全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷®

04 下 2011
杂志+光盘
超值优惠价 7.8元



主流游戏显卡大PK

8款主流游戏显卡对比测试

游戏显卡应该真正能够给用户带来良好的游戏体验，并非所有的显卡都适合玩游戏。本期《电脑迷》要告诉大家什么才是真正的游戏显卡，并带大家全面领略主流游戏显卡的实力。

今天你同步了吗？



个人数据同步方案

在进入网络时代后，很多个人信息、资料等数据需要如影随形，更多的数据文件需要妥善地备份储存，对于懒人们来说，随时变化的资料和繁琐的复制转移实在太劳神费力，那就赶紧采用同步的方式吧！

各有各的精彩




内网搜索的四大名捕

在本机和Internet上想找些什么东西可借助系统的搜索功能或各大搜索引擎，但对于局域网内的共享资源，又该如何高效、高速的查找呢？请看四大名捕的手段。



ISSN 1672-528X
12>
9 771672 528093

光盘导读

4月上光盘可免费下载
详情请登录 cd.cpfan.com

《征途2》
- 职业分类
- 庄园简介
- 任务入门
- 装备简介
- 玄兽属性

硬件
- Cortex-A9双核旗舰 苹果A5处理器探秘
- SoC时代：平板电脑芯片组总体态势分析
- 不用5.1也震撼 高音质影院级音箱大盘点

数码
- 超低价杀手!索尼BRAVIA新电视CX520评测
- 这些手机你伤不起 最让人纠结的智能机
- 不等双核时代 六款1G主频智能手机推荐

生活
- 视频：不让开就插烂你的车
- 视频:轻松一笑 飞碟坠落

游戏
- 洞穴之路
- 花虫
- 移形换影：自由！
- 落砖塔防

教程
- 3dmax制作不同材质茶壶的投影效果
- Photoshop把自己的头像印到钞票上
- 把QQ好友放桌面

电影
- 加勒比海盗4：陌生的潮汐
- 汽车总动员2
- 牛仔和外星人

音乐
- 张震岳《ENPTY HANDED》
- 林峰《第一次》
- 范玮琪《Love＆FanFan》

壁纸
- iPad壁纸
- 兰戈/惊天洞地
- 美少女特攻队/洛杉矶之战

软件
- 火狐firefox 4.0简体中文版评测
- 让火狐旧版插件与4.0完美融合
- 四款浏览器速度大比拼

网络
- ET加速器
- 淘宝大买家

办公
- Lingoes灵格斯词霸
- PS解释器

娱乐
- WinXP纸牌
- 迷你歌词

系统
- 系统测试工具 NovaBench 3.0.3
- 希捷硬盘维护工具
- 用U盘锁定电脑 Predator

杂志导读



PCFan评测室

主流游戏显卡大PK
8款主流游戏显卡对比测试

游戏显卡应该真正能够给用户带来良好的游戏体验，并非所有的显卡都适合玩游戏。本期《电脑迷》要告诉大家什么才是真正的游戏显卡，并带大家全面领略主流游戏显卡的实力。



P26

P50

硬用天堂

我是控制狂 一套键鼠玩转多台电脑

试想过用一套键鼠控制多台计算机吗？试想一下你气定神闲的操控着多台电脑，身旁的小师妹投来炽热的目光，那就看看《我是控制狂》吧，Synergy就是为控制而生！

软件面对面 P22

各有各的精彩
内网搜索的四大名捕

在本机和Internet上想找些什么东西可借助系统的搜索功能或各大搜索引擎，但对于局域网内的共享资源，又该如何高效、高速的查找呢？请看四大名捕的手段。

技术沙龙 P42

顶级的较量
GTX590 vs. HD6990

选购指南 P32

五一出行必备装备

初学者园地 P17

安卓软件 升级很简单

Android手机以大量给力的免费软件获得很多智能手机用户的青睐，不过，软件的升级管理却一直是个烦心事。那么有没有办法化繁为简，让安卓软件升级变得很简单呢？

CONTENTS

总第192期 2011年4月15日出品 www.cpcfan.com



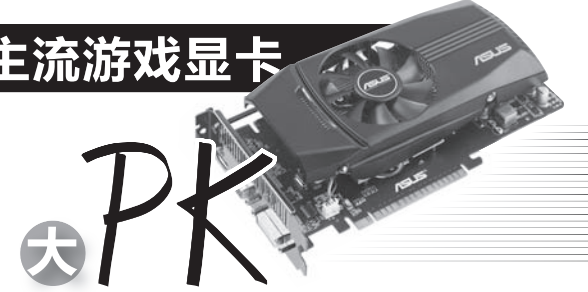
8 特别策划



在进入网络时代后，很多个人信息、资料等数据需要如影随形，更多的数据文件需要妥善地备份储存，对于懒人们来说，随时变化的资料和繁琐的复制转移实在太劳神费力，那就赶紧采用同步的方式吧!

26 PCFAN评测室

主流游戏显卡



大PK

8款主流游戏显卡对比测试

游戏显卡应该真正能够给用户带来良好的游戏体验，并非所有的显卡都适合玩游戏。本期《电脑迷》要告诉大家什么才是真正的游戏显卡，并带大家全面领略主流游戏显卡的实力。



黑白灰的世界

黑白美学大师安德列·亨利曾这样说过：“色彩愉悦你的眼睛，黑白愉悦你的心灵。”在日新月异的数码时代，黑白摄影是最能锻炼摄影能力的手段。



主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社

南方办事处
地　　址： 广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编： 510620
联系电话： 广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址： 北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编： 100102
联系电话： 广告业务请联系13520906098

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

合芯合力
华硕显卡至强游戏装备新品发布会

于2011年3月在北京召开“合芯合力——华硕显卡至强游戏装备新品发布会”，华硕第一时间发布了旗下最新的GTX590显卡。在此次的发布会上，华硕携手NVIDIA，不仅共同发布了最新的NVIDIA旗舰产品——GTX590显卡，还带来了最新的产品技术讲解以及双方在2011年的市场合作策略。



强强联手，在资源上优势互补，将为用户提供更多惊喜，期待NVIDIA GTX500系列GPU的华硕第二代Mars火星显卡。

奇虎360再造互联网创富神话

中国互联网企业奇虎３６０公司通过首次公开募股在纽约证券交易所上市，股票交易首日受到投资者追捧，收盘股价翻番。最终收于每股３4美元，较１4．５０美元的发行价上涨近１３５%。市值达39.56亿美元，已超过搜狐的33.26亿美元，其创始人周鸿祎身家达到了7.3亿美元，据业内人士估算，该公司3000万元以上身家的“富翁”员工就超过100人。

奇虎３６０通过为中国互联网用户提供免费的安全上网服务，积累了３亿用户群。致力于为用户打造一个安全上网的入口，并建立一个开放式的平台，从中获得增值服务和广告收入的成长机会。

希捷提高企业存储行业标杆

希捷科技公司日前宣布推出最新的企业级存储解决方案：Pulsar固态硬盘（SSD）系列的两款新产品，可提供最高的企业级性能、耐用性和可靠性；两款下一代Savvio 15K和10K硬盘（HDD），经过优化实现了高性能和大容量的平衡；以及最新的Constellation ES.2 3TB硬盘（HDD），经过优化的容量能够满足海量存储需求。

希捷新推出的企业级存储解决方案系列满足了这些高增长应用环境的多样化存储需求。

《电脑报》官网全新改版

《电脑报》官网（www.icpcw.com）近日全新改版。新版内容完全由网友自己提交，同时，网友还可以为自己喜欢的新闻投票，甚至新闻放置的位置也是由网友自己决定。当某条新闻的顶数和评论达到一定的程度，这条新闻就会从众多的新闻中脱颖而出，成为当天网站的头条新闻和热点新闻。

换句话说，新版网站的主编，就是网友自己!

戴尔电脑年底在蓉投产

拨打800问询戴尔解决方案，戴尔面向全球服务的声音将会来自成都——戴尔成都呼叫中心将在6月投用。然而，将成都项目作为中国第二个主要运营中心的戴尔，在今年“发力”成都之举并不只于此。在戴尔成都全球运营基地奠基仪式上，戴尔大中华区董事长、戴尔亚太及日本地区消费及中小企业事业部总裁闵毅达透露，“成都造”戴尔电脑将于年底在蓉投产，而在蓉生产的戴尔终端产品型号等计划尚在进行规划布局。

据悉，戴尔成都呼叫中心是戴尔在蓉启动的首个项目，该呼叫中心是戴尔在中国的第三个、同时也是在中国西部的首个客服中心。

宏碁CEO兼总裁兰奇辞职

3月31日下午消息，宏碁对外宣布，公司CEO兼总裁蒋凡可·兰奇(Gianfranco Lanci)辞职，即时生效，宏碁未说明原因。宏碁董事长王振堂将兼任公司CEO。欧美地区经济不景气导致企业购买PC的需求降低，同时苹果iPad等产品也对PC行业产生冲击，多种因素影响下，宏碁业绩已经连续两个季度表现不佳，“这可能也是兰奇离职的导火索。”

联想集团迅速推出了移动互联网战略，而宏碁在这方面并没有任何动作，这也可能是兰奇离职的原因。

蛋蛋龙高调上线人人网

国内领先的社交游戏制造商锐易通与中国最大的SNS网站人人网近日联合举办“蛋蛋龙破壳大会”，这是继“泡泡鱼”之后，锐易通出品的又一款重磅级社交游戏，将为用户提供更加丰富有趣的社交化游戏新体验。

此次推出的“蛋蛋龙”是以遥远行星上神秘龙族的故事为背景，讲述了一颗在地壳运动中“迷失”的龙蛋寻找朋友的冒险历程。

事件

3月31日下午消息，百度公司与中国音乐著作权协会(简称音著协)宣布达成合作，双方将共同建立音乐词曲著作权合作主渠道，这意味着音乐词曲权利人可以通过音著协这个主渠道，获得相关著作权收益。

4月1日凌晨消息，百度最终做出关停有啊商城的决定，而在此之前有啊已经调整了业务重心，并在去年数次就商城问题与京东接洽，但未果。另有消息称，当年主要为支持C2C等业务而推出的百度Hi，也在酝酿进行相关调整。

数字

中国证监会在其网站上披露，神舟电脑IPO申请被否。有投行人士称，神舟电脑IPO被否可能与其成长性不足有关。税收优惠对神舟电脑盈利贡献较大。2008年、2009年和2010年，全部税收优惠金额占净利润的比例分别为92.07%、16.78%及25.12%。如果相关税收优惠政策发生变化，或者因公司自身原因无法继续享受税收优惠，将会对公司的净利润产生一定影响。

据Unwire.hk报道，有知情人士透露，港版iPad 2于4月11日正式发售，白色版和黑色版、WiFi版和3G版同时有货。然而，16GB版本的iPad 2将成为最热销的型号，部分商家可能同时搭售Apple Care质保服务，而32GB和64GB版本供给充足，可以原价购买。每个商家可获得10至20台存货，因此排队购买几乎不可避免。

京东商城CEO刘强东宣布完成C轮融资，金额总计15亿美元，其中11亿美元已经到账。本轮由俄罗斯投资集团DST(Digital Sky Techghonies)、老虎等共6家基金和一些社会知名人士投资。

全球最大的电子产品制造商富士康公布了2010年的财报，全年净亏损达2.183亿美元，超出分析师预期。相比之下，2009年全年净收益达3860万美元，每股收益55美分。



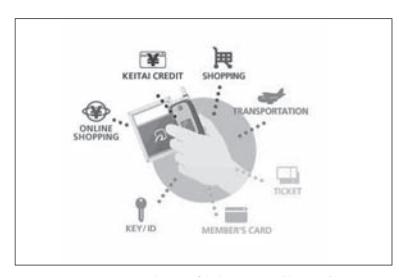
手机的N次亲密接触
写在NFC潮起前

■ 文/《电脑迷》记者

信用卡、交通卡、会员卡、餐厅打折卡……种类众多的卡片为生活带来便利的同时，也变相成为了人们的负担，不少女孩子还专门准备有“卡包”，如果将日常生活中林林总总的卡片功能都融合在手机上，人们只需带上手机出门是否方便很多？NFC技术的蓬勃发展让我们看到了愿望成真的可能——

非接触式生活

随着NFC技术的普及下，钱包、钥匙不再是人们出门的必带品，人们只需带上一部手机即可出门。坐车、吃饭、购物，只需将手机靠近POS机即可完成付费动作，并取得电子发票；在陌生的城市旅行，只需将手机靠近街边城市信息查询系统，即可下载当地地图、公交线路、旅游景点介绍等资料；车主用带有NFC功能的手机直接打开车门，安全移动设备还可解除发动机防盗锁并开启发动机，车主还可通过NFC及时了解周边停车场车位信息；亲友临时拜访，自己又不在家时，通过短信让亲友获得进入住宅的权限，避免不必要的尴尬……这一切，仅需让我们的手机靠近终端读取设备即可。

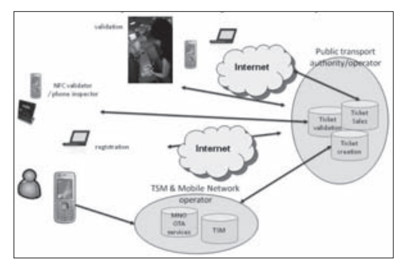


NFC让手机代替钱包和信用卡

手机NFC技术的应用可具体分为以下五类：1、接触通过，如门禁管理、车票等，用户将储存着门控密码或票据的手机靠近终端读取设备即可完成。2、接触支付，如手机支付，用户将手机靠近内置NFC模块的POS机即可，并确认完成交易。3、接触连接，两个配备NFC模块的手机靠近后可进行数据传输，如音乐、图片等，类似蓝牙/无线共享。4、接触浏览，用户将NFC手机靠近智能信息查询机或海报，即可获得城市交通或海报宣传内容等。5、下载接触，用户通过GPRS网络接收或下载信息，用于支付或门禁等功能。

解密NFC技术

NFC是Near Field Communication的缩写，即近距离无线通讯技术。由飞利浦公司和索尼公司共同开发的NFC是一种非接触式识别和互联技术，可以在移动设备、消费类电子产品、PC和智能控件工具间进行近距离无线通信。NFC最初是由非接触式射频识别(RFID)及互联互通技术整合演变而来，在单一芯片上结合感应式读卡器、感应式卡片和点对点的功能，能在短距离内与兼容设备进行识别和数据交换。不过在13.56MHz频率范围工作的NFC具有双向连接和识别的特点，有效作用距离在10cm左右，传输速率目前分为106k/s、212k/s、424k/s，未来可提升至848k/s 。它采用独特的信号衰减技术，较小的传输范围让NFC在安全性上优于RFID、蓝牙等无线技术，且NFC与现有非接触智能卡技术兼容（飞利浦MIFARE技术和索尼FeliCa技术，香港八达通技术上就是使用的后者），目前已经成为正式标准，得到越来越多主要厂商的支持。



近距离无线通讯技术

NFC工作模式分为主动、被动、双向三种，应用方案则主要是由飞利浦、索尼、诺基亚等厂商提出的基于手机的NFC方案以及芯片厂商Inside公司提出的eNFC方案和双界面智能卡方案。诺基亚于2005年末推出的3220手机便采用的是NFC功能芯片和天线与手机其它部分及SIM卡相对独立的NFC方案，也是最早让中国消费者体验到NFC应用（主要是手机支付）方案。该方案相对独立，对不同技术、不同信用卡发行商的兼容性更好，只是该方案完全脱离电信运营商，硬件设计较为复杂。eNFC方案则将NFC应用放在了SIM卡中，把NFC功能芯片放在手机里以解决兼容问题，用户更换SIM卡时可带走交易数据和自身信息资料，实现机卡彻底分离。与中国移动早先RF-SIM标准的应用方案类似，让电信运营商和信用卡发行商共同加入到市场中。双界面智能卡方案则对手机尺寸具有一定要求，不过该方案标准和规范已经成型，运营商能较快上

马项目，上海移动、湖南移动都有小范围尝试。



中国电信明确以基于13.56MHz频段的RFID技术方案作为翼支付和翼机通产品部署时的主导方案，并确定eNFC方案为最终方案。

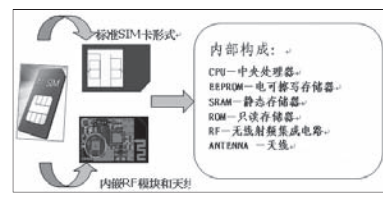
Tips

NFC在全球的试验地点

德国 美因茨交通公司（RMV）手机支付
台湾 公交系统
法国 卡昂一支付，内容搜索，访问
美国 亚特兰大一支付，内容搜索
荷兰 罗达体育馆一票务系统
马来西亚 手机支付
韩国 SKT电信，支付，内容，公交系统
泰国 手机支付
菲律宾 手机支付，票务系统
美国 菲利浦斯球馆（Philips Arena）

风起云涌的手机支付

对于普通消费者来说，手机门禁、手机启动汽车等NFC应用还过于遥远，不过要是提到手机电子钱包相信大家不会感到太陌生吧？经过多年的积累，手机支付已经被大多数消费者接受、了解并体验过，只是先前中国移动一直坚持独立采用RF-SIM标准，该标准的优势在于2.4GHz无线通信频率穿透力强，发射信号可以直接穿透手机电池和手机背板进行通讯，因此“刷卡”时读卡信号稳定，且用户只需更换一张RF-SIM卡即可开通手机支付业务而无需更换手机。不过它与目前国内和国际所有读卡器、POSE机不兼容，需要另外建设零售POSE网络，而中国联通、中国电信、中国银联的手机支付则一直坚持以NFC标准为核心技术，这使得中国移动不得不考虑向大多数人的阵营靠拢，全面转向支持中国银联主导的NFC手机支付标准。



RF-SIM标准原理图

如此一来，关于国内手机支付标准的争论逐渐平息，NFC标准基本已确定成为国内手机支付的主导。统一的标准加上中国移动、中国联通、中国电信、中国银联四大巨头的支持，手机支付即将迎来爆炸式的增长，NFC技术也将随之得到广泛普及。相信恩智浦在MWC2011上展示的NFC概念汽车、microSD即插即用NFC模块等NFC应用，在不久的将来就会进入消费者生活。

Tips

恩智浦半导体

恩智浦半导体NXP Semiconductors N.V.(Nasdaq: NXPI) 由飞利浦公司创立，已拥有五十年的悠久历史，主要为工程师与设计人员提供各种半导体产品与软件，为移动通信、消费类电子、安全应用、非接触式付费与连线，以及车内娱乐与网络等产品带来更优质的感知体验，是NFC技术和RFID解决方案的第一大厂商，RFID芯片出货量已超过15亿颗。

巨大蛋糕的诱惑

据咨询公司Frost&Sullivan估计，到2015年，全球采用NFC的移动支付市场规模将达到1110亿欧元(约合1550亿美元)，这还仅仅是NFC在移动支付市场的规模预估，如果算上门禁、汽车、手机浏览等应用领域，NFC市场无疑将成为一块巨型蛋糕，全球不少国家都早早地展开了NFC普及性应用，而以推动NFC发展和普及为目的、成立于2004年的NFC论坛也有了上百位成员，如果这样的描述显得很空洞的话，让我们一同看看NFC最近的发展成绩吧！

●谷歌、万事达、花旗集团准备联手推出手机支付业务，通过NFC技术应用于Android智能手机。

●微软公司打算在下一代Windows Phone中增加NFC功能，以此抗击谷歌、苹果日益庞大的市场份额。

●诺基亚C7通过网络视频展示了利用NFC功能读取名片信息的过程。

●Google与三星联合发布的Nexus S手机已经内置了NFC芯片，第一款NFC应用（名为Taglet）已经出现在Android电子市场中。

从系统商、手机制造厂商到运营商，大家对NFC技术应用的普及充满了期待，积极抢占产业链有利位置的同时，推动了NFC应用的快速发展。

规范之后将迎来井喷

NFC未来的前景一定是美好的，便捷的应用将为用户带来舒适的物联生活，不过在真正走向大众普及前，它不得不面对以下几个问题——

产业链利益分配：中国移动加入NFC阵营后，运营商之间关于标准的争论倒是可暂且放下，不过即使是统一在NFC大旗下，各运营商与手机厂商合作后在利益分配、市场份额争夺上同样会引发不少矛盾，这点同当年的3G手机颇为相似。无论是元器件、手机制造商还是通信运营商、信用卡发行商，在统一阵营下还需要一个强有力的主导。

潜能挖掘：NFC技术并不仅局限于手机支付，公共交通票务和门禁管理、非接触式银行金融解决方案、近距离无线通信、电子政务解决方案、标签解决方案、基础设施阅读器等诸多领域都有NFC技术施展的空间，广泛的应用需要更多的软件程序及配套终端协助。

安全疑虑：当支持NFC技术的手机取代钱包、钥匙的时候，数据安全问题自然浮出水面，同时，当一切消费和生活习惯都数字化后，如何确保用户个人隐私不被泄露也值得重视。

NFC方案的统一：即使手机NFC方案因为无法照顾运营商利益而被打入冷宫，可双界面智能卡方案的利益联盟也不会甘心将主动权交给eNFC方案，虽然NFC论坛已经有微软、摩托罗拉、谷歌、三星等上百位巨头加入，可松散的联盟还很难强制性对NFC方案作出统一规定。

今天你同步了吗？

个人数据同步方案

文/一啸倾城、Dream

进入网络时代后，很多个人信息、资料等数据需要如影随行，更多的数据文件需要妥善地备份储存，对于懒人们来说，随时变化的资料和繁琐的复制转移实在太劳神费力，有没有更方便的方法呢？这就是数据的同步，不管是PC与PC之间，还是PC与移动设备间，通过“同步”这种懒人式的数据传输与备份方法保证了自己在任何地方都可以使用需要的数据，下面就来看看同步的妙用。





PC间的同步



在最常用的电脑平台上，实现数据同步的方法数不胜数，早在Windows 9X时代，为方便用户在不同的电脑间同步文件，微软就提供了一个叫“公文包”的功能，不过，这种同步方式并不能满足较为复杂的数据更新需求。如果需要备份或转移数据，我们通常会采用一些更为便捷，也更为智能的方式。

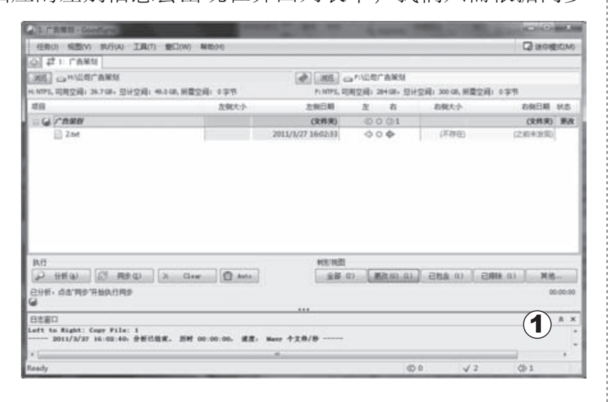
从周而复始中解放

小王是一个广告公司的策划员，为完成客户交付的任务，经常需要下班回家后仍挑灯夜战，所以他不得不将在公司策划好的部分保存在U盘中，回到家后再同步到家中的PC中，编辑完成，再同步到U盘中带回公司，如此周而复始。使用U盘或移动硬盘备份时他希望自己用到的备份方式应该更为智能，而且为减少备份时间，最好只同步修改或新增的部分。其实要达到这个目的很简单，只需借助GoodSync这款高效的同步工具即可。

假设小王要同步的U盘中的文件夹名称为“公司广告策划”，PC的F分区中同样存在一个名为“公司广告策划”的文件夹，现在他要在这两者之间完成同步。

第一步：将U盘插入PC，安装并运行程序，在出现的“新建任务”对话框的“输入任务名称”文本框，设置一个任务名称（如此例中小王的主要目的是同步广告策划，所以他设置的名称可以是“广告策划”），输入完毕，在“选择任务类型”栏中选择“同步”项，单击“确定”按钮，进入程序主界面。

第二步：单击程序主界面左侧的“浏览”按钮，选择同步文件夹为U盘中的“公司广告策划”，然后单击右侧的“浏览”按钮，选择同步文件夹为“F:\公司广告策划”，单击“分析”按钮，程序会自动分析两个文件夹中的不同，分析完毕，相应的差别信息会出现在界面列表中，我们只需根据同步方向（是将U盘中的内容同步到PC中，还是将PC中的内容同步到U盘中），在列表的“左 右”列中选择好方向，单击“同步”按钮，文件的同步过程就完成了（如图1）。



自动处理同步关系

除了手工同步外，对于经常同步的任务，还可以指定自动同步。在程序主界面的“执行”栏中，单击“Auto”（自动）按钮，打开“选项”对话框。在右侧选择好要在何时同步（如“GoodSync启动时”、“文件夹连接时”等），然后在“自动处理冲突”项的下拉菜单中，设置好同步标准（如“从左到右”、“从右到左”等），再单击“确定”按钮即可（如图2）。



Hints

潇洒走世界——网盘同步

上面方法有一个较大的局限性，即需要在PC中安装GoodSync软件，还得带上储存设备，才能实现同步。对于像阿呆这样，经常需要在全国各地奔波，而又想实现文件同步，以便能在异地实现文件编辑的人来说，这个方案并不完美，因此他需要一种更为便捷的同步方式，即借助云时代提供的各种网盘来实现。

小文件通过网盘传输要比闪盘、移动硬盘更为便捷，以金山快盘为例。金山快盘的便利之处在于它允许通过客户端和Web两种方式，快捷完成文件的同步更新操作。

从本地硬盘管理网盘

下载安装金山快盘客户端，按提示完成注册及扩容操作，此时进入Windows资源管理器，会发现多了一个“金山快盘”虚拟磁盘，该磁盘实际上就是网盘在本地硬盘的映射（如图3）。在该磁盘中，我们可以像使用本地硬盘一样，随意新建或删除子文件夹，也可以将本机其他路径中的文件



（数量和大小不限，不要超过你的网盘容量即可），通过鼠标拖拽或复制等方式，保存到该文件夹中，进行修改编辑等操作。金山快盘将记住这些操作，并在后台以最快的速度同步更新到网络硬盘中。同步过程完全不需要人工干预。具体的同步进度，只要在系统托盘区用鼠标指定快盘图标，在出现的提示框中就可以看到。

那么，我们如何在另一部PC中实现同步呢？很简单，只需在该PC中同样安装快盘客户端，并以同一用户登录，快盘就会自动检查网络硬盘中的文件有无更新，并将其同步到该当前PC的快盘中。

Tips

在系统托盘区中右击快盘图标，在出现的右键菜单中，选择“在线管理文档”，可进入Web网盘。在其中我们可以查看并对文件进行重命名、删除或移动等操作。如果你要在没有安装客户端的PC中访问网络硬盘，可以进入http://k.wps.cn/页面，然后输入邮箱和密码进行登录。

网盘同步应用实例：同步收藏夹

收藏夹为我们迅速找到自己常用的网站提供了可能，如果使用的浏览器不支持收藏夹同步，一样可以将它添加到快盘中，以实现轻松同步，或者在重装系统后再次调用。

按下“Win+R”组合键，打开“运行”对话框，输入：regedit，回车，打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]子键，在右侧双击

“Favorites”项，打开“编辑字符串”对话框框，将其“数值数据”设置为“K:\Favorites”（其中K为快盘盘符），再单击“确定”按钮即可（如图4）。

用快盘同步分享

以前想要把资料或文件通过网络发给别人，要么需要自己亲自上传，传好了再告诉对方下载地址，要么通过IM软件即时传输，那也得等对方点击“接收”才行。金山快盘除了能将文件安全地存储在网络服务器上，方便在任何地方访问并进行同步外，还有一个优势就是可以轻松而便捷地与朋友共享指定的文件，也无需再等待对方接受或通知下载地址。

在金山快盘中，右击要共享的文件或文件夹，在弹出的右键菜单中，选择“共享给好友”，打开“共享设置”对话框，可以通过在“阅读者”文本框中，输入允许阅读该文件或文件夹的好友E-mail地址（如果要同时共享给个好友，多个E-mail地址间应用英文分号隔开），然后在“附言”文本框中，输入必要的文字说明（如不输入，程序将默认以“我共享了些文件给你，请查收”为附言内容），单击“确定”按钮，设置好允许阅读该文件的好友。也可以单击“点击这里添加编辑者”文字链接，调出“编辑者”文本框，然后以与添加阅读者相同的方式，输入好友的E-mail地址，单击“确定”按钮，设置好允许编辑该文件的好友（如图5）。



单击“确定”按钮后，快盘会自动向设定的邮箱发送一封带有文件地址链接的邮件，好友只需单击该链接，就能共享该文件了。金山快盘所提供的文件共享功能，允许用户自行设定共享者可获得的操作权限，如仅可访问或可以编辑等，权限性相当强。



02 跨越平台差异



现在平板电脑、智能手机等设备已经很普及了，在平板电脑、智能手机等设备上也需要通过同步使用个人数据，但不同设备间可能使用的是不同的操作系统，就算是PC上也还有Windows、Linux、Mac OS的区别，要克服操作系统间的隔阂实现数据同步也不是一件难事。

跨平台的网盘同步——酷盘

在不同的平台之间，借助“酷盘”就可以实现跨平台同步。方法很简单：

第一步：先在“酷盘”网站（地址：http://www.kanbox.com/）注册一个账号，然后打开注册邮箱完成账号的激活操作。

第二步：接下来要做的就是在各个平台环境中下载特定的客户端程序，再通过客户端程序完成文件的上传、下载实现跨平台文件交换。例如在Windows系统下，直接从http://www.kanbox.com/related/download下载Windows版客户端程序，安装对应平台的客户端后，直接用自己的账号登录，再指定用来同步文件的目录即可（如图6）。

酷盘使用起来非常简单，与本地硬盘中的文件夹操作文件方法类似，直接将文件复制到同步目录中，它会在后台自动完成文件至服务器的上传，更换其他平台的客户端登录后，也只要从同步目录中将需要的文件拷贝到本地存储位置即可，进而实现无缝跨平台文件的相互分享了。



跨平台的浏览器同步

有些使用傲游浏览器的用户，对傲游浏览器的会员同步功能肯定是倍感方便，但对跨平台用户来说，最新版的Firefox4的同步功能

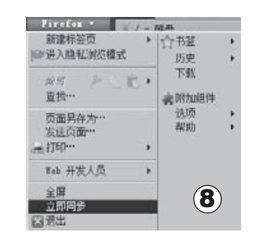
可能更强大，包括浏览器本身的选项、历史记录、书签、密码等都可以直接在Windows、Linux、Mac OS上跨平台同步。

第一步：先在Windows中安装Firefox4浏览器，运行后单击菜单“Firefox—设置同步”，在打开的向导窗口中创建一个账户，在创建账户时一定要记得备份账户密钥，接下来还要在注册向导中单击“选项”按钮，在展开的窗口中选中需要同步的内容（默认全选），最后完成账号的注册（图7）。



⑦

第二步：注册了同步账号后，在本机中将Firefox的工作环境设置成最佳状态，导入并整理好书签等工作后单击菜单“Firefox—同步—立即同步”即可将这些信息同步到服务器中（如图8）。



⑧

第三步：如果使用的是Android平台手机，在手机中访问http://firefox.com/m并下载Firefox4，安装到手机中使用Firefox同步账号登录，同步一次数据后就可以享用Windows系统中设置好的工作环境、标签，甚至像历史记录、打开的标签都能直接同步过来。而若使用的是iPhone手机，从http://itunes.apple.com/us/app/firefox-home/id380366933?mt=8下载手机客户端，安装后同样只需要登录Firefox同步账户，同步一次后也可以享用现成的工作环境以及标签等数据了。

03 手机上的同步生活





手机是最贴身的数据终端，但要从手机调用电脑上的文件和资料或反过来从电脑上查看手机就是一个很麻烦的事情，其实可以利用Evernote（www.evernote.com）的同步功能来实现这个目的。Evernote能够将更新的“笔记”同步保存到网络服务器中，这样我们只要同时在电脑和手机中安装Evernote客户端，就能实现电脑、手机资料的同步更新，而且由于资料是保存在网络服务器中，因此也不用怕它会在另换手机或重装系统后消失。

Evernote目前支持包括Android、Windows Mobile等所有智能手机平台，由于PC客户端的用法与手机端相似，仅以手机同步为例（注：本文中所用手机操作系统为Android 2.1）”。

创建新笔记

安装后运行程序并按提示注册、登录，进入程序主界面，单击“新建笔记”项，打开笔记编写界面，在其中输入笔记内容，或者将复制的网页内容直接粘贴到其中，同时，为了以后能快速找到该笔记，可以为该笔记设置一个标签，方法是：在界面上方单击自左向右的第二个按钮，打开相应对话框，然后根据笔记内容，在“在此输入标签”文本框中输入合适Tag，如“个人 亲友 信件”（如图9），输入完成，单击文本框右侧的“+”号按钮，将该标签添加到列表中，再单击“完成”按钮，即可完成标签的创建工作。



⑨

Tips

如果先前你的Evernote中已存在一些标签，而你想将该笔记归类于某个现成的标签下，可以单击文本框左侧的按钮，在出现的标签列表中进行选择。

笔记中插入图片和音、视频

在笔记中，我们可根据自己的需要，方便地插入图片、音视频和个人文件等附件。以插入音频为例。

在笔记编写界面上方，单击第三个回形针状按钮，打开“添加附件”对话框，单击“音频”项，在出现的界面中，可以选择两种实现方式，一是使用录音机进行录制，二是在手机的音乐库中直接选择（如图10）。笔者这

美中不足的是，免费的EverNote账号在上传时有着大小的限制，单文件25MB，每月40MB上传流量，使用时需要留意。



里选择的是前者。单击“录音机”项，进入录音界面，然后按提示录制好音频文件，该文件即会被插入到当前的笔记中，并自动同步到网络服务器中。

短信也同步

手机短信承载了太多的情感，因而不少朋友喜欢将其保存下来。不过，保存在本机中有诸多缺陷，比如手机丢失或者重装系统后，这些珍贵的东东就会随之蒸发。那么，能否将其保存到网络，在必要时再通过同步更新将其恢复呢？答案是肯定的，可以用“蜡笔”手机工具（www.labi.com）来实现。

安装后运行程序，按提示注册成为其用户并登录激活该账户，在出现的“同步设置”对话框中，单击“确定”按钮，然后在出现的“同步策略设置”对话框中，勾选需要同步的项目，如联系人、短信、通话记录和日历等。选择完毕，单击“确定”按钮，进入程序的主界面（如图11）。单击“数据同步”项，在出现的界面中单击“短信-自动同步”项并确定，程序就会自动将本机中的短信同步到网络服务器中，或将服务器中的内容同步到本机，非常方便。



Tips

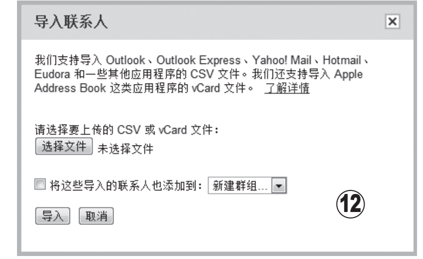
除了可同步手机短信外，“蜡笔”还可以同步“联系人”、“通话记录”和“日历”等，操作方法与同步短信相似，有兴趣的朋友不妨试一下，此处不再赘述。此外，如果以后本手机的联系人、通话记录等数据丢失，只需在图11所示的界面中，选择“数据恢复”项，然后再按提示操作，即可将网络上的数据恢复到手机中。

联系人同步时的疑难杂症

在电脑上同步手机里的联系人，比较烦恼的就是联系人头像设置，不管是WM还是塞班、安卓都有这样的问题，联系人同步后头像框里空空如也，其实可以通过让手机联系人和Gmail联系人同步来解决。

在备份联系人时，可先将手机联系人导入Gmail邮箱。比如在Android手机中选择联系人，然后通过触摸“设置”按钮，打开相应的菜单，选择“导入/导出”，在出现的界面中选择“导出到SD卡”，将联系人导出为VCF文件。

将手机与PC连接，进入Gmail邮箱页面，单击左侧的“通讯录”项，在右侧单击“更多操作”项中的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择“导入”，打开“导入联系人”对话框，单击“选择文件”按钮（如图12），打开相应的对话框，选择好刚才导出到SD卡中的VCF文件，确认后，返回上级界面，单击“导入”按钮，在出现的页面中，单击“确定”按钮，手机中的联系人即会被导入到Gmail通讯录中。



Tips

如果你想将这些联系人导入到现有的某通讯录群组中，可以勾选“将这些导入的联系人也添加到”项，然后单击其右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择群组。

接下来就要让手机联系人和Gmail通讯录保持同步了。

在手机中选择“设置”，在接下来的界面中，依次选择“账户与同步/账户”，进入邮箱设置页面，输入你所用的Gmail邮箱地址及密码，单击“下一步”按钮。在“域名/用户名”文本框中，输入邮箱的名字，“密码”保持不变，然后在“Exchange服务器”文本框中，输入“m.google.com”，同时勾选“采用安全连接（SSL）”项，单击“下一步”按钮（如图13）。最后在出现的界面中，勾选“同步此账户下的联系人”项，单击“完成”按钮。以后手机就会在连接网络后，自动将联系人信息和Gmail通讯录中的联系人进行同步更新了（注意：该更新是双向的，既可以更新手机中修改的信息到Gmail联系人，也可以更新Gmail联系人中的信息到手机）。这些更新信息除了文字信息以外，还包括联系人头像。



帮你打造更给力的电脑桌面

■ 文/贺全荣

电脑桌面是我们每天使用电脑时面对、使用最多的，很多常用的程序、个人文档都在桌面上，但很多电脑初学者的桌面经常是各种程序图标一团乱麻，自己搜索下载各种软件经常中毒。现在方便了，用360最新推出的360桌面可以帮你解决这一切烦恼，360桌面能分门归类所有的软件和文档，还能一键下载安装各种软件。

打开360桌面官网（http://zhuomian.360.cn/）下载，然后安装，注意360桌面必须要系统中先安装了360安全卫士才能安装使用，完成后360桌面的界面看上去像iPhone。

» 自动整理软件和网址 让桌面不再凌乱

打开360桌面，在“分类”选项中，自动把电脑中常用的程序、网址进行了分类，有“工作”、“视频”、“社区聊天”、“音乐”等，每个分类就好像Windows中的文件夹一样，单击即可打开该分类里面的应用，如“工作”分类中就有常用的各种办公软件等（如图1），单击即可运行，而且每个图标还能根据用户需要自由拖拽，还能单击右键，选择删除把它删除掉。



另外在“新闻”、“小说”、“购物”等分类中收藏了很多主流的网站，就是由一个个网址链接组成，点击后会自动打开默认浏览器并进入相关页面，非常方便。

» 各种软件一键安装 安全又省心

以前需要什么软件，得用搜索引擎到处搜索下载，有时候还误入挂马网站，导致电脑中毒。现在方便了，360安全桌面可以自由添加各种给力的应用，一键闪电安装。打开分类可以看到的所有程序，如果本地电脑目前已经安装了该程序，则该程序的图标是亮的，这样可以直接单击运行。如果图标是暗灰色的，则表示电脑没有安装某程序，需要在线安装。比如“游戏”下的《植物大战僵尸》，只要单击即可在线安装该软件，提示“正在安装”（如图2），一站式完成下载与安装，整个过程没有一个对话框，完全不须用户动手。



另外还可以通过“应用宝库”轻松添加各类好玩应用：单击“应用宝库”，在弹出的窗口中选择应用分类，如选择“社区聊天”，就可以看到很多有关社区聊天的软件和网址，选择要添加的软件或者网址，单击“添加”即可下载安装该软件，一切都是自动完成。完成后在“我的应用”里出现，同时也把该程序或者网址添加到相应的分类里面，以后则可以直接在该分类里运行。

» 桌面文档分类整理 办公更方便

很多办公族在使用电脑的时候，桌面上乱七八糟地堆放了很多日常使用的文档，让桌面显得凌乱不堪，查找文档很不方便。360桌面可以帮你自动分类整理，单击分类中的“桌面文档”，把桌面上所有文档按类型分为Word文档、文本文件、图片文件、压缩文件等（如图3），单击即可打开，大大提高办公效率。



» 一键关闭正在运行的软件

360桌面还能关闭正在运行的软件，方便我们关机前一键关闭所有程序或者关闭一些在后台占用系统和网络资源的程序。单击下方的“关软件”按钮，会自动检测系统正在运行的程序（如图4），点击程序图标右上角的减号即可关闭该程序，另外单击“关闭所有程序”即可一键关闭所有运行的程序。



Tips

360桌面还提供了方便的截图功能，单击软件左下角的“截图”，然后用鼠标选择要截图的区域即可截图。图片除了可以保存外，单击“设为安全桌面背景”还可把好看的图片设为360安全桌面的背景。

实用至上
初学者掘宝微软官网

■ 文/长江一号

电脑用户不可避免地会接触到微软的产品，而对于初学者来说，掌握Windows系统和Office套件的应用，无疑是进阶的必经之路。其实，除了日常的积累外，微软已经准备了丰富的学习资源，我们仅仅需要调用即可，现在，就让我们从微软的中文官方主页（www.microsoft.com/zh/cn/）开始吧！

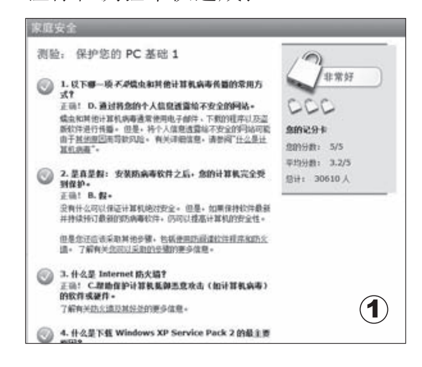
最新资讯，一手掌握

所谓知己知彼，初学者可以首先从了解入手，慢慢掌握微软的产品和服务架构。打开www.microsoft.com/china/newsletter/，这里有微软官方发布的各种资讯信息源，点击“预览”按钮即可查看当前和过往发布的各种信息，如果遇到自己喜欢的内容，只要点击订阅按钮，并提供邮箱地址即可，之后，微软的第一手信息就会发送到你的邮箱了。此外，微软已经全面进驻新浪微博，搜索“微软”，看看都有什么新闻源。

如果你觉得看文字和图片太闷的话，视频中心一定能满足你的要求。在主页选择“培训与支持/微软在线视频中心”，这里有各种视频新闻、广告甚至教程，绝对新鲜。不过，视频中心要求安装微软Sliverlight以获得更好的播放效果，如果不想安装，可以点击“以WMV形式观看”。

做个测验，增长知识

其实大多数初学者并不知道自己的水平，也不知道自己存在什么样的认识误区。没关系！进入微软主页中上方的分栏中选择“安全与更新/面向家庭用户”，在打开的页面中包含了各种安全信息，在此我们要说的是左侧列表中的测验功能。打开测验界面，可以看到各种主题的测验项目，比如选择“特色测验，保护你的PC”，接下来回答几个问题，微软会给出详尽的解答和相关信息，帮助你快速了解这方面的资讯（如图1），让你在测验中快速成长。



遇到问题，智能解决



经历的问题多了，菜鸟也就变老鸟了。在解决问题的过程中，微软提供了非常好用的“Fix it”故障解决工具。遇到问题后，打开“support.microsoft.com/fixit/zh-cn”，这里提供了几大分类，包括“常见问题”、“Windows问题”、“IE问题”等，只要选择分类，并找到你的问题（或者相似问题），就能在下方得到答案（如图2）。

在此你可以点击“了解详细信息”，查看问题的来龙去脉和处理办法。之后还可以点击“立即执行”，这时会下载一个可执行文件，里面集成了设置操作，能帮你快速解决问题。

系统学习，全面提升

要想获得全面的提升，系统的学习是少不了的。这方面的资源，微软也已经为你准备好了。比如，在主页中选择“培训与支持/Office在线培训和演示”，这里有针对Office套件的各种培训课程，大到产品介绍，小到应用技巧，相当丰富。在此我们选择最简单的项目：了解OneNote。进入主题界面后点击“启动此课程”，即可在网页上看到OneNote的产品介绍和应用基础（如图3），左方是课程提纲，你可以随意跳转播放。课程完毕后系统还会给出一些练习项目，让你在实际操作中掌握软件的用法（如图4）。有了这样的互动教程，相信学习起来一定会事半功倍的。



今天介绍的资源，仅仅是微软官方在线资源的一小部分，更多的应用，还是留给读者自己去探索吧。根据不同的技术水平，微软还提供了各种技术社区和认证考试，到了那一步，你也就不再是一个电脑菜鸟，而是一名IT专业人士了。



账号丢失前后的那几样事

■ 文/小宝

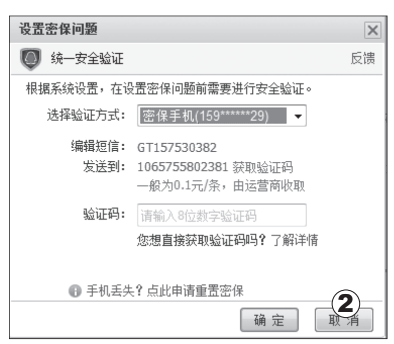
网络对生活的改变很大，看看自己每天二十四小时工作生活，就不难发现我们存在于网络的点点滴滴。而我们存在于网络最为直接的体现，就是自己各种各样的账号信息：沟通交流你离不开QQ这样的聊天工具；逛“街”购物你又不能不去淘宝网这类网络大商场；游戏娱乐你就更不能不说网络游戏带来的乐趣。

这一切与生活息息相关的应用都需要账号和密码才能使用，而自己的账户和密码也就是一把网络钥匙，丢了可以重新换一把，也可以复制一把，但是最好别丢，麻烦不说而且很不安全。下面就给大家说说这几类账号丢失前后需要注意的几个事情。

QQ丢失

QQ是工作生活最亲密的朋友，如果QQ账号丢失，那损失的就是自己与朋友的各种联系。为了避免自己QQ账号丢失，应该完善QQ账号的安全信息，QQ提供了非常给力的安全保护（如图1）。除了我们最为熟悉的申请第二代密码保护，相应的还可以申请密保手机进行保护，这样QQ密码的变化都会通过手机显示（如图2）。另外我们还可以设置密保问题让QQ账号更加安全。





除了对QQ号密码方面的管理，万一丢失了账号，也不用着急，因为通过之前的设置，我们可以轻松找回自己的QQ账号。没有保护设置的朋友也能使用QQ账号申诉功能找回来，但前提是你需要找三位哥们姐们辅助你申诉（如图3）。



> **Tips**
> QQ账号和QQ邮箱可以分别设置登录密码，建议分开设置不同密码。

淘宝账户丢失

淘宝是现在网络购物第一选择，如果给力点解释就是衣食住行都可以在淘宝网上解决。因为淘宝账号涉及到自己的钱钱，所以我们更要注意自己的账户保护了。在淘宝网我们也可以完成相应的安全设置（如图4）。



需要注意的就是，在安全设置里面我们必须如实填写自己的身份证信息和手机信息，这些都是账号丢失后找回来的最佳途径。

> **Tips**
> 淘宝账户关联了支付宝账户，而支付宝账户就是你在淘宝网或者说整个网络消费的钱包，所以支付宝账户密码管理也需要认真设置，比如支付宝付款密码就需要格外重视，这样即使账户被盗也可以让自己的钱钱安全待在账户内。

网游账号

网游账户也是可能发生丢失的账户，因为一个好的游戏账户很容易被人“盯”上，所以对于网游账户也需要额外关注。账号保护应该从网游账户信息注册那天开始认真对待。因为在注册的时候，会填写很多个人信息，但是有些朋友往往嫌麻烦而草率填写，这样是错误的，如果账户丢失，草率填写的信息大部分已经忘记，这样就等于你失去了找回账户的权利（如图5）。



认真填写以后，应将账户信息妥善保管：上传自己邮箱备份，或者放在一个专用的备份文件夹里，确保万无一失。

游戏账号防盗需要注意游戏中一些虚假信息，切勿贪图小便宜丢失账号。

邮件附件也能批量下载

■ 文/长江水

很多时候，我们需要将邮箱中多个邮件的附件批量下载回来，可惜的是无论是迅雷还是快车等主流下载工具，都没有这样的功能，难道只能逐一下载邮件附件?

» 客户端批量导出附件

很多邮件收发工具提供了强大的附件管理功能，可以对附件批量管理，这里以Foxmail为例进行说明。



问题的解决主要有两个方面，一是如何将相关邮件在客户端收取下来，二是如何导出附件。首先在浏览器中访问登录相关的邮箱，找到需要下载附件的邮件，将其转发至Foxmail已经创建的某个邮箱账户，接下来在Foxmail客户端收取这些转发过来的邮件，从“工具”菜单下打开“附件管理”窗口，全选附件，右击选择“保存附件”（如图1），指定保存路径就可以将这些附件提取出来。

» 网页端批量下载附件

如果使用的是QQ邮箱，可以打开邮件，将相关附件全部保存在随身盘，接下来在左侧导航窗格中选择“随身盘”（如图2），在这里使用QQ旋风批量下载就可以了。如果使用网易系列的邮箱，可以将附件保存到网盘，然后在左侧导航窗格的“网盘”界面批量下载。



借助IE9为系统降耗节能

■ 文/林丽华

对于使用Windows 7系统的笔记本用户来说，可以通过各种手段管理电源，其实如果你已经开始使用IE9，那么不妨打一打IE9的主意。

从控制面板中打开“电源选项”的高级设置窗口，在列表框中找到“Internet Explorer”，展开“JavaScript计时器频率”（如图），将“使用电池”和“接通电源”分别设置为“最大电源节省量”，确认之后关闭设置窗口，这样可以让CPU、GPU的使用率进一步降低，从而达到降耗节能的目的。当然，如果你已经选择电源计划为“节能”，那么这两个选项已经被自动设置为“最大电源节省量”，而“最高性能”自然是最浪费不过的了。



IE9也有九宫格

■ 文/kk

习惯了Opera、傲游等浏览器的“九宫格”导航以后，换到IE9却没有了。为什么微软这么老土，不加入这个方便的导航页呢?

其实在新版IE9中，已经有了一个类似于九宫格的“您最常使用的网站”（依次点击“收藏夹/查看建议网站”即可打开）。这里所示的都是浏览器自动记录的网页访问列表，它会根据你访问网络的习惯，自动将经常访问的网站添加进去，并通过一个小横条标识出各个网页的“活跃程度”，比其他浏览器更智能化。而将它设为IE9的起始页也不难，只要打开Internet选项，将其中的“常规/主页”修改为“about:tabs”即可。

安卓软件 升级很简单

■ 文/chengyu

Android手机以大量给力的免费软件获得很多智能手机用户的青睐，不过，软件的升级管理却是一个烦心的事情，需要我们时刻关注论坛或者官网，看是否有新版软件下载，下载回来之后才能安装升级，同时，升级的时候也可能遇到“应用程序未安装”这类问题，导致升级失败，非常烦人。那么有没有办法化繁为简，让安卓软件升级变得很简单呢？其实，利用软件机锋市场，即可完成大多数安装的快速升级管理，非常方便。

首先，安装机锋市场。通过电脑或手机上网，访问http://bbs.gfan.com/机锋网论坛，在首页点击下载机锋市场的apk文件，通过91手机助手或是复制到手机上安装，提取快捷方式到桌面后，点击即可启动机锋市场。



其次，查看哪些软件需要升级。首次启动机锋市场，会搜索在Android手机中安装了什么程序，并显示多少程序需要升级。在机锋市场主界面中，右上角的“我的应用”按钮上会显示一个红色数字（如图1），这是提醒我们手机中有多少个软件需要升级，图上可以看出，笔者手机有12个软件有新版本出现，需要升级。

再次，下载并查看升级软件版本号。点击“我的应用”，进入已安装软件列表，这里会显示软件当前版本号和机锋市场上是否有新版本出现，若有会直接显示最新版本号（如图2）。点击想升级软件右侧的下载按钮，即可在后台下载新版本软件（如图3）。





最后，安装新软件。下载完成的软件会直接显示在应用列表顶部，点击即可开始安装，安装时会提示替换应用程序（如图4），这表示软件是从老版本升级，会保留你的用户数据（如图5）。点击“安装”即可开始安装过程，若是没遇到问题就可以顺利升级到新版本了。

不过，Android软件升级往往没这么顺利。若以前安装过软件，可能会因为软件安装程序冲突而无法顺利装上新版本，此时会提示“应用程序未安装”而导致安装失败。若遇到此类情况，返回“我的应用”列表，往下拉，找到刚才升级失败的软件，例如本例中刚才升级失败的“Bluetooth File Transfer（蓝牙助手）”软件，点击右侧的垃圾桶图标（如图6），即可开始卸载过程。把软件卸载干净之后，再返回顶部，安装前面下载的新版本的蓝牙助手，即可顺利完成安装升级。

怎么样，利用机锋市场的应用软件管理功能，可以很方便地升级软件，既不用头痛软件升级的繁琐，也不用随时关注软件有没有新版本，升级变得非常简单。

Tips

需要注意的是，一些游戏可能涉及数据库文件，若是选择直接卸载老版本，再安装新版本，可能会导致数据库全部删除。不妨先用91助手的资料管理将对应的数据库文件备份到电脑上，然后再卸载游戏，安装新版本，再把电脑上的数据库文件复制到手机上即可。

让你的IE 9正式版更好用

■ 文/方亚会

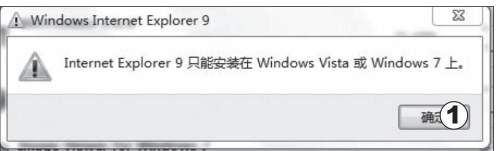
相对于其他浏览器频繁进行的小更新，微软的IE一直都处于平均2年发布一次新版本的“稳定”状态。虽然最新IE9正式版无论性能还是界面的外观上与老版本相比都有巨大的提升，不过作为一个全新的版本，许多地方并不如想象中的顺手，IE9到底有哪些新功能呢，那么就同我一起来挖掘它全部的潜能吧：

更新要求

虽然用户可以在微软的主页中直接下载IE9正式版的安装文件并进行更新安装，不过由于本次IE9对操作系统有许多门槛限制，所以导致许多用户在安装的过程中出现奇怪的错误提示：

IE9由于彻底抛弃了XP的用户，所以在更新浏览器之前须先确认自己的系统是处于Windows Vista/7的操作系统并更新至最新版本。

如果用户当前使用的是深度简化版的Windows Vista/7，那么则很有可能出现安装程序无法识别当前系统而得到安装失败的提示（如图1），遇到这种情况时只有通过使用系统原版的安装源进行修复安装才能顺利升级至IE9。



①

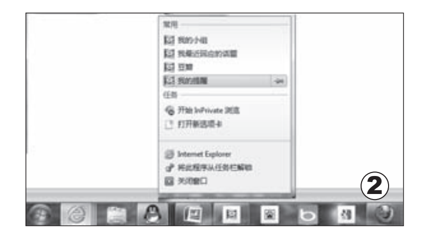
新功能体验

对于这次登场的IE9，人们更多地把目光放在诸如GPU加速、对Flash的支持等纯粹的技术话题上。其实同之前的版本相比，IE9提供了许多好玩的新功能，下面就让笔者为大家介绍一下这些被许多人忽视的新功能。

网站锁定

对于那些每天都可能登录的页面，浏览器总是会提供许多快速打开的方案，比如拖拽到桌面的快捷方式、添加至收藏夹、内置九宫格等。但是这些方式要么严重影响视觉效果（想象下布满IE快捷方式的桌面），要么打开的方式并不怎么快捷。

在IE9中，用户拖动地址栏“HTTP”前方的网站图标放入系统的任务栏中，可变成漂亮任务栏按钮，这样无需打开浏览器便可直接从Windows任务栏中访问收藏的网站，而且鼠标右击此按钮，系统自带的跳转列表功能还会自动记录该网站最常用的链接（如图2）。



②

分离选项卡

用户在浏览网页的过程中，时常会遇到需要对两个页面进行对比，或同时在屏幕中显示多个页面的情况。以前用户只能自己手动拖拽页面窗口的大小，在对比结束后还要将其变回正常尺寸，而IE9提供的新功能“分离选项卡”则很贴心地解决了这一麻烦事，只需点击选项卡并将其拖到屏幕边缘，该页面就会自动变成屏幕的1/2大小，这时再将其他页面拖拽到屏幕的另外一个边缘，就实现了一个屏幕两个页面的效果（如图3）。

跟踪保护

如今上网隐私越来越受重视了，很多安全软件都在新版本中加强了这方面的功能，但是通过安全软件得到的也只是间接防护，所以这一次微软直接从浏览器入手，在IE9中加入了跟踪保护功能，通过此功能可以避免用户在不清楚的情况



③



下被第三方的网站劫持Cookies、植入恶意代码、下载广告插件。

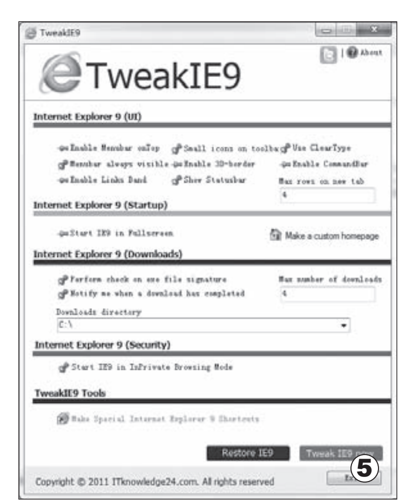
该功能在默认情况下为关闭的，如需使用则打开浏览器主界面的设置菜单，并依次点击“安全/跟踪保护/启用”。不过需要注意的是，一旦开启此功能，那么访问任何网站的第三方请求（如谷歌地图、第三方背景音乐）也都会被屏蔽，用户可以在跟踪保护的设置界面中对特殊的页面进行添加或阻止（如图4）。

优化指南

虽然IE9无论是界面还是操作上，相比之前的版本都有很大的提升，不过在许多细节上却让许多老用户无所适从，好在有一款专门针对IE9的优化软件TweakIE9，借助这个简单的小软件，可以让浏览器变得更加完美：

还原经典界面

无论IE的新版多么优秀，对于许多国人来说，IE6永远都是他们心中的最爱，而IE8以后的简约风格也不是每个人都喜欢。现在如果你恰巧也怀念IE6那熟悉的界面，那么完全可以通过TweakIE9的UI面板快速将IE9浏览器还原回IE6浏览器的模样。首先点击“Enable Links Band”选项，IE9浏览器会在菜单栏下方显示网页链接栏，这里显示出收藏栏页面的所有链接标签。同时还能够订阅建议网站和其他网页的源，让IE9浏览器在不运行时候也能联机更新网页信息。接下来点击“Show Statusbar”选项，可以在IE9浏览器



的下方显示出状态栏，这样熟悉的网页的读取进度条也回来了。至于最著名的IE浏览器菜单栏，只需要选中“Menubar always visible”选项就可以了(如图5）。

自定义导航页面



如今的各类导航页面不算少，但大抵都是hao123这类充斥着大量无用信息的垃圾导航，其实在TweakIE9的配合下，可以为IE9打造一个完全自定义的导航首页：点击软件启动区域中的制作自定义主页(make a custom homepage)命令，在弹出窗口的“website”输入框中填入喜欢的网站信息，接着点击“Add”按钮会自动将网址添加到下面列表中，通过这个方式一次可以添加多个需要打开的网站网址(如图6）。

在“Title”输入框中输入主页的名字，最后点击“Set as start”按钮保存，下次启动IE9显示出的就是自己个性化的欢迎页面了。

下载管理优化

IE9的下载管理器是非常不错的改进之一，但是每次下载后都会在底端弹出一个提醒框，有时是蛮讨厌的，如果要关闭下载提醒的功能，只需点击TweakIE9 界面中的“Notify me when a download has completed”选项就可以了。

另外，在“Notify me when a download has completed”选项后，会对下载的可执行文件进行数字签名检查，这样可以对软件的安全性有一点保护。而在“Max number of downloads”输入框里面，还可以任意指定IE9同时下载的数目。

降级IE8

虽然IE9的亮点颇多，不过仍然有许多让人恼火的问题，比如打开某些不兼容的网页后出现频繁的假死状态、GPU加速功能不支持Flash格式、无法像火狐与Chrome那样拥有强大的插件支持……如果用户觉得IE9实在不合自己的胃口，那么可以通过如下方法降级回IE8：

依次点击“控制面板/程序/程序和功能/查看已安装更新”，在Microsoft Windows一栏中找到Windows Internet Explorer 9并点击“卸载程序”（如图7），当IE9被卸载完毕后，熟悉的IE8就回来了。



亲 你的图标该换了

■ 文/ 一啸倾城

再好的图标看久了也会腻，这道理就像再漂亮的老婆守在身边，也会被你逐花的眼球忽略一样，因此，亲，为了对得起你如花的双眸，拜托把系统中那些老掉牙的系统图标换换吧。反正操作也不复杂，有哥辅导，三下五除二就搞定了。

» 这个方法最省劲 **从网络下载并替换**

该方法看上去很老套，但却很适合像哥这样既想偷懒，又想让图标时常更新的用户。为什么？网络上图标资源多如牛毛，随便选择几个下载回来运用上就OK了，这就叫做借花献佛。下面，哥准备到“桌面天下”这个网站去下载并应用图标。

首先登录http://www.desktx.com/网站，切换到“图标”页面，单击上方的“ICO图标下载”，在这里会看到很多极具创意的图标集，像“动物卡通形象图标”、“简约家居电脑图标”和“数码产品电脑图标”等（如图1）。根据自己的喜好选择其中的一种，在出现的页面中依次单击“桌面天下本地高速下载/点击此处开始下载”文字链接，将该图标集下载到本地硬盘中并解压。

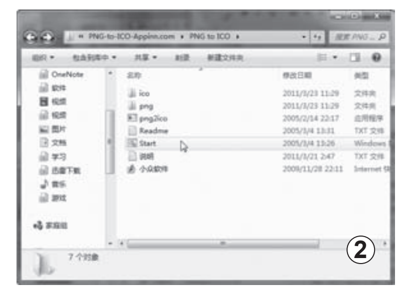


右键点击击要更改的快捷方式图标，在弹出的右键菜单中选择“属性”，打开相应的对话框。切换到“快捷方式”标签，点击“更改图标”按钮，在出现的同名对话框中，点击“浏览”按钮，打开“更改图标”对话框，选择刚才解压的图标集及喜欢的图标，点击“打开”按钮，返回上级对话框，点击“确定”按钮，图标的更换工作就完成了。

> **Tips**
> 用类似的方法也可更换文件夹图标，不过，逐一更换太麻烦，只适用更换图标数量较少的情况，如果你想一次性更换所有系统图标，需要借助IconPackager这款工具来实现。

» 这个方法最个性 **自己动手打造**

从网上下载的图标，大多都为PNG格式，该格式不能直接用做图标（Windows系统可以直接识别的图标文件后缀是ICO），要想使用的话，必须用PNG to ICON工具将其转换为ICO格式才行。按照同样的思路，我们是否也可以将自己喜欢的图片部分，先截取保存为PNG格式，然后再转换为ICO系统图标？呵呵，当然可以，比如我们可以将照片中的面部截取下来用图标。

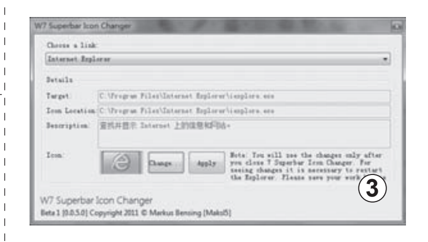


打开照片，可利用QQ“屏幕截图”功能截取需要的照片区域。使用这种截图方式，用户可轻松掌控所选图片尺寸。然后使用PNG to ICON转换并应用图标，将要转换的PNG图片全部复制到解压目录的“PNG”文件夹中，双击运行“Start”（开始）批处理文件（如图2）稍等片刻，在“ICO”文件夹中，即会看到转换后的ICO文件，然后用上面介绍的方法替换相应图标即可。

» 最新潮的做法 **Win7任务栏也动刀**

很多同学喜欢 Win7 是从那个漂亮的任务栏开始，尤其可以锁定任何项目，很是方便。不过千篇一律的默认图标显然无法配合各种漂亮的主题，现在，我们就来换了它。而要达到这个目的，需要W7 Superbar IconChanger来帮忙。

运行W7 Superbar IconChange，程序会自动发现系统中已存在的任务栏图标，并将其显示在“Choose a link”项的下拉菜单中，在该菜单中选好要替换的图标名称，然后单击“Changer”按钮，打开“Open Icon File”对话框，从中选择好要替换的ICO文件，确认后，返回程序主界面，单击“Apply”按钮，图标的替换宣告成功（如图3）。



> **Tips**
> 用户还可按住Shift键别放，在Win7任务栏中右键点击要更换的图标，在弹出的菜单中选择“属性”，打开“属性”对话框，然后用第一部分介绍的替换桌面快捷方式图标的方法，也可完成任务栏图标的更换操作。

别跟我踆 玩转PDF文件三板斧

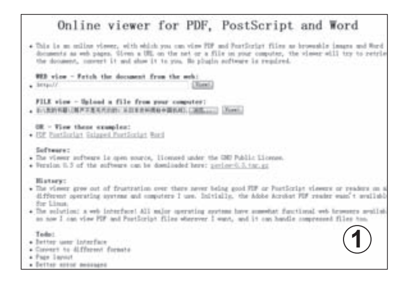
文/ 飞雪散花

好不容易在网上找到了自己需要的学习资料，兴冲冲地下载回来，双击没反应，屏幕上出现“Windows无法打开此文件”的提示，仔细一看，原来该文件是PDF格式的。整了半天，终于弄清怎样打开它了，但不料想该文件是加密，于是再次傻眼……其实，要玩转PDF文件很容易，只需掌握以下三板斧即可。

打不开？在线拉着转一圈

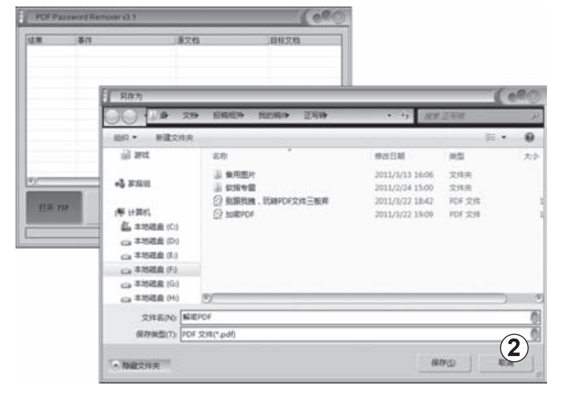
PDF文件需要专门的PDF阅读器，如Adobe Reader、Foxit Reader等才能将其打开。你固然可以选择下载安装其中一个，也可以不安装，直接使用一些在线服务打开它。比如这里要为大家介绍的Samurajdata，就是其中的佼佼者。

进入http://view.samurajdata.se/页面，右键点击“File View-Upload a file from your computer”文本框中的“浏览”按钮，打开“选择要加载的文件”对话框。在其中选择好要在线阅读的PDF文档，单击“打开”按钮，待文件路径出现在文本框中后，单击“View”按钮（如图1），在经过短暂的处理后，该文档的内容就显示在界面上了。



当然，如果你要查看的PDF文件是来自网络也简单，只需在“WEB View-Fetch the document from the web”文本框中，输入PDF所在的网址，再单击“View”按钮即可。

加密了？用点暴力整一下



对于重要的PDF文档，制作者为防止被他人随意阅读而设置了访问密码。那么，对于这样的文档，是不是就只有放弃呢？当然不是，利用“PDF Password Remover”这款工具，就能将其解密后再阅读。

安装并运行程序后，右键点击主界面中左下方的“打开PDF”按钮，打开相应的对话框，选择好要解密的文档，点击“打开”按钮，程序会自动识别目前打开的PDF文档是否被加密，如果没有加密，会在文件列表中显示“错误，文件没有被加密”字样，如果的确为加密文档，则会直接打开“另存为”对话框（如图2），只需在其中设置好新文档的保存路径及文件名，点击“保存”按钮，文档密码就会被移除，并以我们指定的文件名保存到指定的路径中，最后用PDF阅读软件打开即可。

锁定了？轻松解锁拷一番

为了防止PDF文档被他人非法修改，有些提供者会将PDF文档锁定。锁定后的PDF文档可以打开，但阅读者无法复制其中的内容并进行编辑操作。这对亟需利用其中内容的朋友来说，绝对是一件非常不爽的事。这时，我们可以利用PDF UNLOCKER这款工具将其解锁。



安装运行PDF UNLOCKER，在主界面中，点击“Select PDF File”项右侧的“Browse”，在弹出的对话框，选中需要解锁的PDF文件，单击“打开”。返回主界面后，点击“Select Destination”，在弹出菜单中选择 “Browse”按钮，打开相应的对话框，在其中设置好解锁后文件的保存路径及文件名，确认后，在主界面下方点击“Unlock PDF（如图3）”，当前的PDF文档就会解除限制，并保存到指定的路径，然后复制阅读即可。

Tips

其实除了利用专门工具解锁有编辑限制的PDF文档外，还有一种方法可以达到同样的目的，那就是利用QQ邮箱来完成。用随便一个邮箱，将有限制的PDF作为附件发送到QQ邮箱，然后进入QQ邮箱找到该邮件，在“普通附件”项中单击“预览”按钮，该文档即会以文本模式打开，接下来你就可以随心所欲地对其进行复制以及其他编辑操作了。

在Windows系统中，可以凭借系统提供的搜索功能，快速找到自己需要的本地文件。在外网中，则可以凭借Google、百度等搜索引擎，瞬间将需要的网络信息缉拿归案。那么，在局域网中，我们要找到自己需要的文件该怎么办呢？一个个去手工翻拣？当然不必，照样可以借助一些专门的内网搜索工具来达到目的。

各有各的精彩
内网搜索的四大名捕

■ 文/ 飞雪散花

目前此类工具很多，而且各有特点。问题是我们怎样根据自己的需要，并结合软件自身的特长，来找到真正适合自己的一款呢（唯有适合才是最好）？也许下面我们将要介绍的四大名捕将给你答案。这四款工具包括大名鼎鼎的EMCO LAN File Search、LAN Search Pro、Search My Network和NetworkSleuth。

内容查询 EMCO LAN File Search

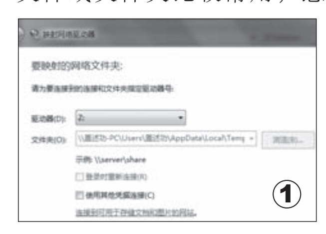
适用：办公用户

之所以建议办公用户使用EMCO LAN File Search进行内网文件搜索，是由此类用户最常接触的文件类型决定的。通常来说，企业内网中共享出来的文件，多是Word文档和Excel报表等。那么，此类用户对内网搜索工具的基本需求是，除了能够以文件名的形式进行搜索外，还能直接搜索文档中的内容。

目前，在所有流行的内网搜索工具中，EMCO LAN File Search对文本内容的搜索支持是最好的。在搜索到需要的文件之后，还可以对该文件进行拷贝、移动、重命名、打开等多项操作，利用它的这些功能，无疑能极大地提高工作效率，简化一些繁琐操作。尤其值得一提的是，该工具同时还提供了将网络文件夹映射为本机逻辑盘的功能，这样，以后再要打开一些常用文件夹时，就会便捷很多。

安装后运行程序，在主界面的“Search text”文本框中输入要查找的文本关键字，单击“Start Search”（开始搜索）按钮，在指定搜索范围内，所有内容中包含此关键字的文件就出现了，非常方便。

在列表中右击某文件，在出现的右键菜单中，选择“Open”（打开）、“Copy”（复制）、“Move”（移动）等命令，可对文件进行相应操作，而如果该文件或文件夹比较常用，想将其映射为本机磁盘也简单，只需选择“Map Network Drive”（映射网络驱动器），打开“映射网络驱动器”对话框，再按提示操作即可（如图1）。



压缩包搜索 NetworkSleuth

适用：教育工作者

教育工作者在日常的内网共享中，难免要同大量的多媒体课件、图片资源打交道。同时，为了尽可能地减少文件体积，共享者通常会将这些文件压缩打包。这样，问题就出现了，虽然可以通过文件名，快速搜索到自己需要的课件，但如果我们要寻找的资源恰恰是藏在压缩包中，又该怎么办呢？因此，教育工作者在选择内网搜索工具时，就必须考虑到让该工具能直接进入压缩包内进行搜索，比如这里为大家推荐的NetworkSleuth，就能很好地满足上述需求。

在程序主界面的左侧选择“Computers”项，在其下的列表中依次选择“Entire Network”、“Microsoft Windows Network”、“WorkGroup”项，在该分支下选择要搜索的内网主机（默认为全选）。然后在“Search options”（搜索选项）项的“File name”（文件名）文本框中，输入要搜索的文件名（支持通配符和多个文件类型，不同文件类型间以“/”分隔），同时勾选“Advanced”项，然后在出现的下拉菜单中，勾选“Search in ZIP archives”（搜索ZIP文件）项（如图2），返回程序主界面，单击工具栏中的“Start Search”（开始搜索）按钮，符合条件的文件就出现了，其中也包括那些打包在ZIP压缩文件中的文件。



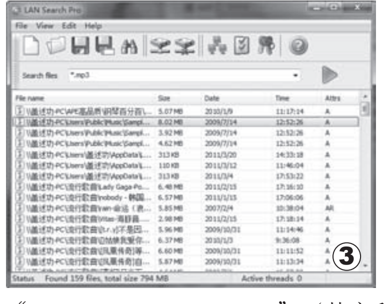
搜索隐匿文件 LAN Search Pro

适用：学生用户

学生用户使用内网搜索工具的目的，主要是迅速找到自己需要的学习资料，不过，它们之间也有两个较大的不同：一是校园网中共享出来的文件，并不全部是保存在常规的共享文件中，有许多可能是散落在网内匿名的FTP服务器之中；二是由于学生团体独有的小圈子性，往往一个圈子中共享出来的珍贵资源，不希望被其他校友看到，这样的文件通常会被设置为隐藏属性。因此，学生用户所选择的内网搜索工具，除了要同时兼具办公和教育用户的特点外，还必须能同步搜索匿名服务器中的文件及属性为隐藏的文件。

考虑到这些需求，所以这里推荐的工具为LAN Search Pro，它功能适中，搜索速度很快，而且是免费工具，完全能满足此类朋友的需求。

在程序主界面的工具栏中，单击“Option”（选项），打开相应的对话框，切换到“Net search”（网络搜索）标签，在其中设置好搜索范围（默认为“Entire network”，即整个网络），然后切换到“Hidden folders”（隐藏文件夹）标签，勾选“Common and hidden folders”（普通的及隐藏的文件夹），再切换到“FTP”标签，勾选“Shared and FTP resources”（共享和FTP服务器资源）。这样在“Search files”（搜索文件）文本框中，输入要查找的文件名称（支持通配符搜索指定类型的文件，比如输入“*.mp3”，即可查找网内所有共享出来的和FTP服务器中存在的MP3文件。如果查找多个文件或类型，不同的文件间要以半角分号分开），单击“Start Search”（开始搜索）按钮，稍等片刻，所有符合条件的资源就会显示在结果列表中（如图3）。


③

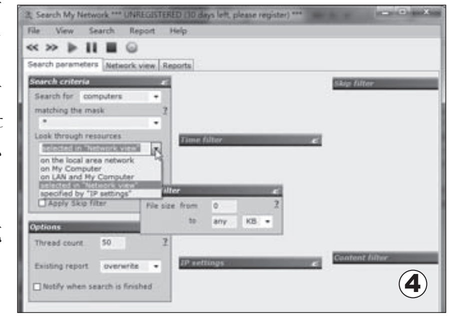
此外，LAN Search Pro还有一个特性可给学生朋友带来方便，那就是当某个文件经常使用时，我们可以在右键菜单中选择“Shortcut to Desktop”（发送快捷方式到桌面），将其快捷方式发送到桌面，以便以后能随时调用。

速度为先 Search My Network

适用：普通用户

所谓普通用户，是指使用局域网共享文件的目的比较杂乱的用户，他们使用共享文件的目的，通常会包括多个方面，如办公、娱乐、软件共享等。而娱乐所涵括的方面则可分为图片和影音文件等。因此，此类用户选择内网搜索工具的一个最大特点是功能不一定擅长于一个方面，但搜索速度要快，功能一定要较为全面。比如，在搜索图片时，为了尽可能避免搜索到一些分辨率较低的图片，需要该软件能够以文件大小为条件进行过滤，同时，为了能及时找到最新的共享资源，还要求能够以时间为条件进行搜索。因此，这里我们为大家推荐的工具是Search My Network。该工具除了搜索速度较快外，还允许以尺寸过滤、时间过滤等方式进行搜索。

安装后运行程序，在主界面左侧的“Search Parameters”（搜索参数）项下，单击“Search for”文本框右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，选择好要搜索的目标，如：文件、文件夹、主机等；在“Matching the mask”（匹配名称）文本框中，输入要搜索的文件名称（支持通配符和多个文件类型）。然后在“Look through resources”（所在资源范围）项的下拉菜单中，选择好搜索范围，如：整个局域网、本地计算机等，并根据自己的需求，勾选“Apply Size filter”（尺寸过滤）、“Apply Time filter”（时间过滤）等项，在出现的参数设置面板中，设置好尺寸和时间大小（如图4），单击工具栏中的“Start Search”（开始搜索）按钮，相应的文件就出现了。


④

除了可按时间、尺寸等对文件进行过滤外，Search My Network其实还具有一个非常适合普通用户的功能，那就是可搜索本地电脑中存在的文件，如果在上面的“Look through resources”（所在资源范围）项的下拉菜单中，选择了“On My Computer”（在我的电脑中）或“On LAN and My Computer”（在网络和我的电脑中）项，那么程序会对本地硬盘进行搜索，或同时包括自己所在的局域网。



实用为王

Athlon Ⅱ X4 645巧胜Core i3 2100

■ 文/PCFAN评测室

在主流处理器产品线上AMD Athlon Ⅱ X4 645与Intel Core i3 2100可谓是棋逢对手，它们均定位于主流用户，且主频均为3.1GHz。前者原生4核，而后者也能够通过Intel的超线程技术模拟出4核效果。本期《电脑迷》评测室就特别安排了这两颗高性价比的中端处理器产品对比。

棋逢对手的主流产品

作为Intel最新的Sandy Bridge核心系列的主流产品，Core i3 2100一上市就颇为风光。它采用了最新的32nm制造工艺，标准频率达到了3.1GHz，虽然并不支持第二代Turbo Boost睿频加速功能，但高主频设计以及AVX指令集和高效的环形总线已经足以为它赢得高性能。产品的三级缓存高达3MB，同时还在核心中整合了HD Graphic 2000显示核心。它将在随后的几个月内迅速取代Core i3 530成为Intel在主流市场上的绝对主力。

Athlon Ⅱ X4 645同样是刚上市不久，AM3接口和成熟的45nm工艺同样也为它带来了良好的电气性能。产品最大的优势在于原生4核心，比起超线程模拟出来的4核效果显得更加实在。而AMD产品历来以高性价比著称，无论是处理器本身还是与之配套的主板，AMD方面都略有价格优势。





	Athlon Ⅱ X4 645	Core i3 2100
处理器接口	AM3	LGA1155
制造工艺	45nm	32nm
核心数量	4核	2核（超线程模拟4核）
主频	3.1GHz	3.1GHz
外频	200MHz	100MHz
倍频	15.5	31
一级缓存	4×128KB	2×64KB
二级缓存	4×512KB	2×256KB
三级缓存	N/A	3MB
整合显示核心	—	HD Graphic 2000
市场售价	750元	830元

测试平台

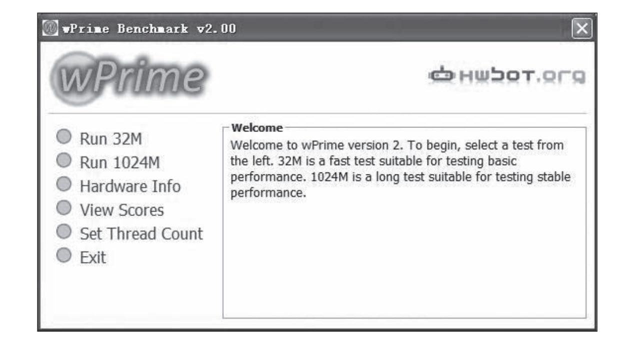
项目	配置
处理器	AMD Athlon Ⅱ X4 645/Intel Core i3 2100
主板	技嘉GA-890GPA-UD3H/华硕P8H67-M PRO
显卡	板载HD4290/核心集成HD Graphic 2000
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M/SATA2
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版
测试软件	wPrime、Fritz Chess Benchmark、Cinebench R11.5、Photoshop CS5、MainConcept H.264 Encoder、7 Zip
测试游戏	《生化危机5》、《星际争霸2》、《孤岛危机 弹头》

CPU实力全面PK

本次测试我们将重心放在了处理器性能上，因此选择了更适应主流用户需求同时更能突出处理器性能的整合平台进行测试。

为了测试的绝对公平，两种不同的整合显示核心均共享最大容量的内存作为显存。测试工具方面，我们同样选择了大量能够体现多核心效率的实用软件。对于主流用户来说，多核心也是非常有实际意义的。

游戏方面，《生化危机5》、《星际争霸2》、《孤岛危机 弹头》三款游戏在角色AI方面对处理器计算能力要求较高，低画质/低分辨率状态下的各种画面效果也需要借助大量处理器计算能力，更能突出处



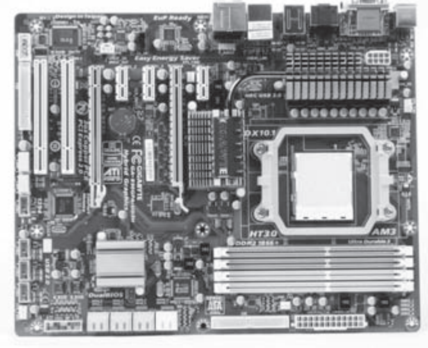
理器的个体实力。

在处理器理论测试中，我们使用了对多核计算支持更出色的wPrime和Fritz Chess Benchmark来取代老迈的Super PI。

从实测效果上可以看出，Athlon Ⅱ X4 645的物理4核表现更加出色，wPrime 32MB计算耗时为13.692秒，虽然Core i3 2100同样能够使用4线程计算，但耗时却达到了17.509秒。

在Fritz Chess Benchmark中，Athlon Ⅱ X4 645也同样胜出，成绩达到7380，领先Core i3 2100达到了24.1%。在Cinebench R11.5、Photoshop CS5两款更加偏向于图形处理性能的软件中，Athlon Ⅱ X4 645同样凭借物理4核以微弱的优势在Cinebench R11.5测试中领先，但Photoshop CS5测试中，Core i3 2100则显得更为高效。

	Athlon Ⅱ X4 645+890GX	Core i3 2100+H67
wPrime 32MB计算耗时	13.692秒	17.509秒
Fritz Chess Benchmark	7380	5945
Cinebench R11.5	3.36	2.98
Photoshop CS5	48.4秒	47.8秒
7 Zip压缩速度	8832KB/s	7504KB/s
7 Zip解压速度	124567KB/s	98032KB/s
MainConcept H.264 Encoder	83.5秒	85.4秒
《生化危机5》1024×768低画质	31.7fps	28.5fps
《星际争霸2》1024×768低画质	28.32fps	24.45fps
《孤岛危机 弹头》1024×768低画质	32.67fps	34.28fps


采用AMD 890GX芯片组的技嘉GA-890GPA-UD3H


采用Intel H67芯片组的华硕P8H67-M PRO

在7 Zip压缩/解压效果测试中，得益于软件对多核计算的完善支持，Athlon Ⅱ X4 645再次压倒对手。而硬件编码测试里，它的实际用时同样小于Core i3 2100。

3D显示方面，虽然Athlon Ⅱ X4 645没有属于自己的显示核心，但AMD平台的本身就在整合主板产品上拥有较大的优势，880G、890GX均能为用户提供相当不错的整合显示性能。对手的HD Graphic 2000虽然来势汹汹，但Athlon Ⅱ X4 645配合890GX仍然可以在实际游戏表现上取得更高效的成绩。

由于整合平台只适用于在低画质/低分辨率条件下运行游戏，这种环境下处理器的计算能力更显关键。《生化危机5》、《星际争霸2》两款对多核计算支持完善的游戏中，Athlon Ⅱ X4 645的物理4核的优势仍旧明显，而在老迈的《孤岛危机 弹头》游戏中，Core i3 2100则以微弱优势取得领先。

实用为王 Athlon Ⅱ X4 645更值得选择

物理四核更实在

本次测试，我们将Athlon Ⅱ X4 645和Core i3 2100做了综合对比，在处理器计算能力上，配合众多对多核计算优化完善的测试软件，Athlon Ⅱ X4 645物理4核的优势得到了充分体现。

虽然Core i3 2100也能通过Intel超线程技术模拟出4个线程，但它毕竟只有两个物理核心，计算能力方面仍然不及Athlon Ⅱ X4。

在多核计算软件日益普及的情况下，选择一款拥有物理4核的处理器显得更加明智。

配套周边更丰富

与此同时，Athlon Ⅱ X4 645本身的售价也相对便宜，与之配套的880G、890GX整合主板也弥补了产品没有集成显示核心的不足。就Athlon Ⅱ X4 645+890GX和Core i3 2100+H67两套整合平台的3D性能来看，前者也会在众多对处理器性能要求较高的游戏中获得更多优势。而且在低画质/低分辨率环境下，CPU也将担任很重的游戏运算任务，因此物理4核对整合平台的游戏表现也仍然具有重大意义。反观Core i3 2100，Sandy Bridge刚刚爆出了缺陷门，虽然现在已经得到妥善解决，但B3步进的新品仍然没能在价格上得到有效控制，提高了用户构建Sandy Bridge平台的价格门槛。因此，从实用性的角度出发，成熟的Athlon Ⅱ X4 645应该是更加理想的选择。

至于独立平台用户，Athlon Ⅱ X4 645搭配880G、890GX以及870芯片组主板都是比较理想的，性价比出色的HD5750独立显卡将会是主流用户的理想选择。

如果预算充足，那么可以考虑HD5850这样的高效游戏利器，通过构建强大的“3A”平台，获取画质更出色、速度更快的游戏效果。

主流游戏显卡大PK

8款主流游戏显卡对比测试

■ 文/PCFAN评测室

最近的显卡市场可谓是精彩纷呈，NVIDIA和AMD两家不仅同时推出了新一代的双核心显卡产品GeForce GTX590和Radeon HD6990，同时在游戏类显卡市场上GeForce GTX560Ti/GTX550Ti、Radeon HD6950等也悉数登场。当然，能花5000元购买一张显卡的用户毕竟是极少数，但在游戏显卡上的投资，恐怕大家都不会吝啬，因此我们有必要在此时通过一场PK，来为各种不同需求的玩家找到适合自己的游戏显卡。

这些才是游戏显卡

显卡都能玩游戏，但不是每款显卡都适合玩游戏的。整合显卡以及低端独立显卡的性能会让很多用户感到头疼，只能在1024×768分辨率下运行游戏，一开特效就卡得不成样子，在体验为王的时代，这种显卡显然不能让用户有好的游戏体验。整合显卡也就算了，玩玩对硬件规格要求偏低的网络游戏还是不错的，要是花了银子上独显，那还是建议用户再多点预算，别买回一块鸡肋，要买就买一款真正能带给大家良好游戏体验的产品。

游戏显卡就应该是真正能让游戏跑得流畅，跑得出高分辨率/高画质的产品。根据PCFAN评测室的性能测试以及显卡的实际售价，我们大体能将NVIDIA和AMD目前的主流游戏显卡挑选出来。没错，以下几款显卡产品才是真正适合主流游戏玩家的游戏显卡。

	GTS450	GTX460	GTX550Ti	GTX560Ti	HD5750	HD5770	HD6850	HD6950
显示核心	GF106	GF104	GF116	GF114	RV840	RV840	Barts	Cayman
流处理器数量	192	336	192	384	720	800	960	1408
公版核心频率	783MHz	675MHz	900MHz	822MHz	725MHz	850MHz	775MHz	800MHz
公版流处理器频率	1566MHz	1350MHz	1800MHz	1645MHz	725MHz	850MHz	775MHz	800MHz
公版显存频率	3600MHz	3600MHz	4104MHz	4008MHz	4000MHz	4800MHz	4000MHz	5000MHz
光栅单元数量	16	32	16	32	16	16	32	32
纹理单元数量	32	56	32	64	36	40	48	88
显存规格	1GB/128bit	1GB/256bit	1GB/192bit	1GB/256bit	1GB/128bit	1GB/128bit	1GB/256bit	1GB/256bit
市场参考价格	699~899元	999~1399元	1099~1199元	1799~1999元	699~799元	799~899元	1299~1399元	1899~2299元

从价位上来看，699元以上的显卡才能算作是真正的游戏显卡。而随着NVIDIA和AMD的搏杀不断升级，主流游戏显卡阵容也变得非常庞大，不仅有最新发布的新品，同时类似GTS450、GTX460、HD5750、HD5770等成熟的老款产品也仍旧是游戏显卡市场上的主力。因此消费者们可选的空间也变得比较大了。

预算应该略偏向显卡

处理器和显卡无疑是对游戏整机性能影响最大的硬件产品。如果不玩游戏，那么独立显卡其实用处不大，因为现在的整合显卡实际上已经有足够满足家庭用户需求的性能。而对于游戏发烧友来说，就需要多为显卡准备点预算了。处理器虽然是适用范围最广、计算能力最强的通用计算器，但它在高端游戏应用方面实际上只是起到锦上添花的作用，如果显卡够强，那么使用不同档次处理器时，对游戏的影响其实并不会太大。所以游戏玩家应该在处理

器方面做到精打细算，把预算更多地花到显卡上。这就是在预算有限的情况下，游戏玩家的理想选购标准，因此我们测试的显卡产品价格空间也会更大，从699～2299元价位的产品中选择了8款，相信总有一款适合大家。

体验至上 尽情游戏

本次测试，我们共挑选了8款目前市场上的游戏显卡进行纵向测试，为的是让大家能够清楚地看到各款游戏显卡的性能差距，方便广大用户选购。除了3DMark Vantage和3DMark 11两款3D理论性能测试软件外，更多的还是以实际的游戏测试体验为主。

由于本次测试使用的显卡性能和价格差距比较大，因此我们在游戏测试中也选择了1920×1080和1280×720两种分辨率，画质/特效状态分别为高特效和中等特效。

理论性能测试分析

本次测试更加侧重于游戏体验，因此只使用了两款理论性能测试软件——3DMark Vantage和3DMark 11。

从这两款理论性能测试软件的测试情况就能非常明白地看出各款显卡的实力差距。它们在3DMark Vantage下都有非常不错的成绩，即便是在High状态中，也都有5000分以上的测试得分，这是因为3DMark Vantage的特效相对少。而在3DMark 11中，由于有了类似硬件曲面细分、动态光线遮挡等大量对硬件资源要求极高的特效，因此GTS450、GTX550Ti、HD5750、HD5770四款显卡在Extreme状态下的得分都低于1000分，说明这四款产品在面对全新特效时，能力还是有些许欠缺的。相对而言，售价在1299元以上的显卡则有比较好的发挥，基本上能够适应各种最新特效的要求。

游戏性能测试分析

游戏方面，虽然《星际争霸2》只采用DirectX 9.0 API，但这却是目前最热门的竞技对战游戏，而且它也加入了不少对画质优化较强的特效。各款主流显卡均能在1920×1080分辨率配合高画质特效的状态下达到30fps以上的平均游戏帧率，游戏效果都比较流畅。相比之下《孤岛危机 弹头》显得比较老迈，可它却是DirectX 10 API时代的显卡杀手，在1920×1080高画质+4XAA的环境下，仍然有不少显卡无法取得30fps的理论流畅帧率。可想而知，399～599元的低端独显甚至整合显卡的表现就更不用说了。

DirectX 11游戏中，《尘埃2》算是一款比较温和的游戏了，各款产品的表现也都比较令人满意，高分辨率/高画质状态下的平均游戏帧率也均突破了30fps，画面流畅，各种特效也得到了完美的表现，游戏

昂达HD5750 1024MB神戈



- 核心/显存频率 850M/4800MHz
- 显存规格 1GB/128bit
- 参考价格 699元

蓝宝HD5770 1G GDDR5白金版



- 核心/显存频率 850M/4800MHz
- 显存规格 1GB/128bit
- 参考价格 799元

蓝宝HD6850 1G DDR5



- 核心/显存频率 775M/4000MHz
- 显存规格 1GB/256bit
- 参考价格 1299元

迪兰恒进HD6950 1GB

- 核心/显存频率 800M/5000MHz
- 显存规格 1GB/256bit
- 参考价格 2299元

测试平台

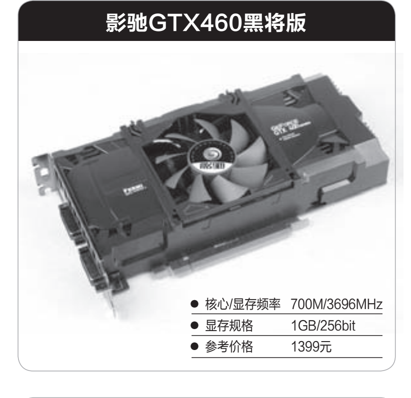
处理器	Intel 酷睿i5 2600K
主板	技嘉GA-P67A-UD3R-B3
显卡	迪兰恒进HD6950 1GB、蓝宝HD6850 1G DDR5、蓝宝HD5770 1G GDDR5白金版 昂达HD5750 1024MB神戈、索泰GTX560Ti-1GD5极速版、华硕ENGTX550 Ti DC/DI/1GD5 影驰GTX460黑将版、耕昇GTS450关羽版
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M/SATA2
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版
驱动程序	AMD催化剂驱动11.3、NVIDIA雷管驱动266.66
测试软件	3DMark Vantage、3DMark 11
测试游戏	《星际争霸2》、《孤岛危机 弹头》、《尘埃2》、《地铁2033》

耕昇GTS450关羽版



- 核心/显存频率 880M/3900MHz
- 显存规格 1GB/256bit
- 参考价格 899元

影驰GTX460黑将版



- 核心/显存频率 700M/3696MHz
- 显存规格 1GB/256bit
- 参考价格 1399元

华硕ENGTX550 Ti DC/DI/1GD5



- 核心/显存频率 975M/4100MHz
- 显存规格 1GB/192bit
- 参考价格 1299元

索泰GTX560Ti-1GD5极速版



- 核心/显存频率 822M/4000MHz
- 显存规格 1GB/256bit
- 参考价格 1980元

体验效果非常好。同样是DirectX 11 API，《地铁2033》的硬件资源要求就显得非常苛刻了，因为大量使用了硬件曲面细分、动态光线遮挡、动态景深以及物理计算的特效，显卡的计算负担极大。相对而言，加载有NVIDIA PhysX物理计算效果的N卡表现更好，因为该特效有效利用了GPU的并行计算能力，而AMD显卡在遇到游戏中出现大量弹片飞溅、爆炸等场面时，就会显得非常卡，因为此时主要由CPU进行物理计算。

如果要让这种绞肉机一样的游戏有比较流畅的效果，用户不仅需要一块千元以上的游戏显卡，同时关闭或者调低特效等级也是必不可少的。而整合显卡和399~599元的低端独立显卡则几乎可以放弃这款游戏了。

	GTS450	GTX460	GTX550Ti	GTX560Ti	HD5750	HD5770	HD6850	HD6950
3DMark Vantage Performance	10828	14344	13098	20934	10345	11765	13589	19786
3DMark Vantage High	6786	10633	8056	14321	5920	6982	9739	13987
3DMark 11 Performance	2102	3208	2562	4255	2201	2632	3607	4765
3DMark 11 Extreme	679	1076	802	1421	713	854	1105	1598
《星际争霸2》1280×720中等画质	55.3fps	72.8fps	64.5fps	76.7fps	52.2fps	59.8fps	73.7fps	80.5fps
《星际争霸2》1920×1080高画质+4XAA	31.8fps	49.2fps	36.4fps	57.9fps	32.9fps	35.7fps	52.3fps	58.5fps
《孤岛危机 弹头》1280×720中等画质	36.5fps	46.8fps	40.3fps	50.5fps	38.3fps	42.1fps	47.4fps	54.8fps
《孤岛危机 弹头》1920×1080高画质+4XAA	23.9fps	30.8fps	27.9fps	40.9fps	26.5fps	28.2fps	39.4fps	44.8fps
《尘埃2》1280×720中等画质	46.8fps	67.6fps	54.9fps	85.5fps	43.7fps	49.6fps	65.4fps	80.8fps
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	36.9fps	55.5fps	43.1fps	73.7fps	33.3fps	38.2fps	53.2fps	66.2fps
《地铁2033》1280×720中等画质	22.3fps	38.4fps	23.5fps	44.3fps	17.8fps	19.1fps	29.3fps	35.4fps
《地铁2033》1920×1080高画质+4XAA	15.2fps	28.5fps	18.8fps	34.5fps	14.6fps	16.1fps	24.2fps	27.1fps

总结与导购

本次测试的8款主流游戏显卡充分证明了699元以上的显卡才能称为合格的游戏显卡。而且在面对一些对于硬件资源要求颇高的游戏时，699～1099元左右的产品也必须调低分辨率或特效才能流畅运行。所以，对于重视游戏体验的用户来说，整合显卡显然是不能满足要求的，而廉价的低端独显则更像是鸡肋。而如果大家想要更好的游戏体验，千元以上的游戏显卡显然是必须的。

特效/分辨率需要取舍

硬件曲面细分、动态光线遮挡等全新游戏特效会对显卡产品提出很高的要求。如果显卡够强，那么就不会过多烦心，而要是手头预算有限，那就需要对特效/分辨率进行取舍了。

1920×1080的分辨率也许够呛，1280×720的分辨率其实也能满足需求，硬件资源有限的情况下，应该先降分辨率后降特效。此外，抗锯齿效果现在已经变得愈发鸡肋，关闭抗锯齿效果也能节省一些硬件资源，为特效和流畅度服务。

高规格还是高品质

预算有限的情况下，为了获得更好的游戏效果，肯定应优先选择规格更高的型号，因为芯片规格几乎就已经决定了显卡的性能表现。当然，高品质也是必不可少的。类似本次测试中的华硕ENGTX550 Ti DC/DI/1GD5、影驰GTX460黑将版，都是“超公版”设计的产品，不仅品质出众，同时默认频率也高于公版。而目前类似昂达、耕昇通路厂商旗下的高频版产品其实也是比较不错的选择，性价比出色，同时高频率也让游戏效果得到了一定的提升。



G1奇兵 武装入侵
技嘉G1.Assassin主板测试

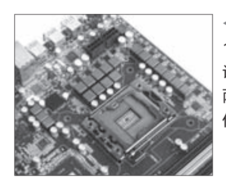
■ 文/PCFAN评测室

其实把提供硬件承载空间的主板和游戏联系到一起，的确是很难的。但是用户们的需求是可以去寻找、发掘的，很多用户其实并不是没有需求，而是他们并不理解自己的需求。需求决定了市场，游戏用户的需求促使技嘉推出了新一代的游戏主板——G1-Killer。

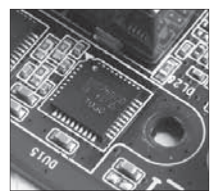
游戏需求很简单

快，是游戏玩家最想要的。CPU够快了，显卡够快了，内存也够快了……主板？也得够快。因为它不仅需要超低供电响应时间，给所有硬件带来高效、纯净的供电环境，同时还必须有超高速的网络环境来支撑网游或网络对战。

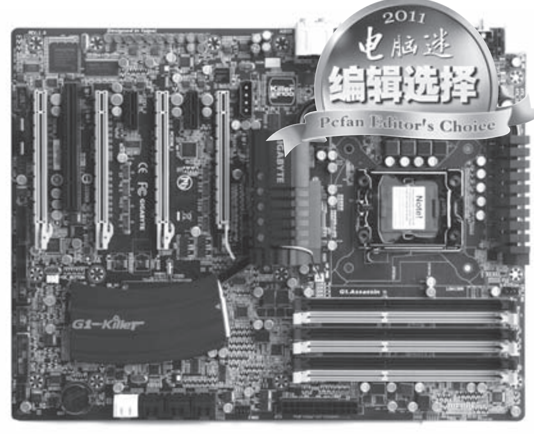
游戏玩家还需要更好的体验效果。除了视觉之外，还有听觉。板载的模拟声卡显然是达不到需求的。所以咱们还需要一块能够带来完美听觉享受的声卡，精准定位，纯净音质，才能有更好的游戏体验。其实游戏玩家们的要求并不高。但或许是连他们自己都没有意识到需要这样的环境，所以大家一直很少把主板和游戏联系起来。但现在，技嘉的G1-Killer系列就将创造真正符合玩家需求的使用环境，成为名副其实的游戏主板。



◀ 产品采用16+2相供电设计，配备了两个8Pin辅助供电接口

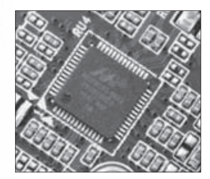


◀ 供电电路中配备的Driver Mosfet驱动场效应管





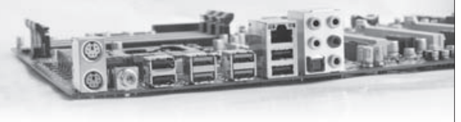
◀ 前置5.25英寸面板提供两个机箱前置USB3.0接口、1个eSATA供电接口和“QUICK BOOST”快速超频按钮



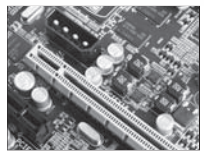
◀ 产品通过Marvell 88SE9182控制芯片提供对SATA3.0的支持



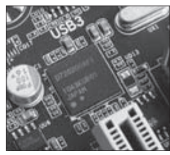
▲ 枪型散热器设计，让G1.Assassin看上去更有气场



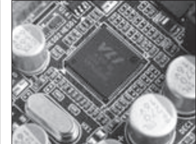
▲ 产品外设接口埠上提供了4个USB3.0接口和4个USB2.0接口



▲ 产品的显卡插槽亦设计了独立供电电路，并配上两个4Pin辅助供电



▲ NEC D720200AF1 USB3.0控制芯片



▲ 威盛VL810 USB3.0控制芯片

游戏主板的顶级用料

G1.Assassin是G1-Killer系列中的顶级版本。这款产品的板身尺寸为34.5cm×26.3cm，比正常的ATX主板大出四分之一。产品采用16+2相供电设计（16相处理器供电+2相内存供电），配备双PWM控制芯片。产品不仅全数使用军工级固态电容，同时也将场效应管升级为目前最高规格的Driver Mosfet。双8Pin辅助供电接口设计能够为高功耗的LGA1366处理器提供完善电能保证。产品也同样采用了独立的两相内存供电设计，让三通道内存系统得到更完美的供电环境。

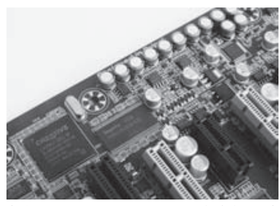
X58芯片的优势在于能够提供完整的双PCI-E×16通道，让产品能够支持三路SLI或者是四路CrossFire，并可通过8颗ASM 1440芯片自如切换。产品也追加了2个4Pin显卡辅助供电接口。枪械式的一体化热管散热器亦是这款产品的亮点，不仅外观漂亮，散热高效，同时暗含G1-Killer打造游戏至尊装备的用意。

X58芯片组本身不支持SATA3.0和USB3.0，因此产品追加了Marvell 88SE9182芯片，提供了两个SATA3.0接口。NEC D720200AF1和威盛VL810双USB3.0控制芯片的设计不仅为产品带来了4个板载USB3.0接口，同时还能通过随主板附赠的5.25英寸前置面板提供两个机箱前置USB3.0接口。此外，该面板上的1个eSATA供电接口和“QUICK BOOST”快速超频按钮也是非常实用的。奇怪了，不是说全固态么？为何还有绿色和黄色的电解电容？独立平台主板又为何要配存储颗粒？接下来这段一定看仔细了。

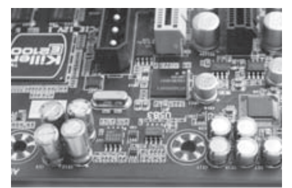


板载的双芯专用计算器

黄色和绿色的电解电容实际上是为声卡供电的。G1.Assassin板载了创新Soundblaster X-Fi数字音效芯片（CA20K2），提供X-Fi Xtreme Fidelity及EAX Advanced HD 5.0 技术，让玩家体验超高还原度的数字音效。模拟音效芯片不仅无法提供高还原度音效，音频数据处理时还必须借助CPU进行计算，耗费CPU资源。CA20K2则拥有完整的音效数据处理能力，并且还通过板载的海力士DDR存储颗粒获得了可观的数据带宽。Nichicon MUSE ES系列及MW系列音频电容则是经过精挑细选的发烧音效供电原件，超高音频滤波效率让顶级发烧友也无可挑剔。



创新Soundblaster X-Fi数字音效芯片（CA20K2）



高端声卡专用的Nichicon MUSE ES系列及MW系列音频电容

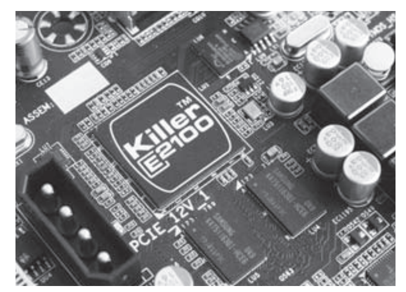


创新的音效控制软件中的音乐创作模式界面

Big Foot出品的Killer E2100同样也是一颗网络专用计算器，因此它也配备两颗三星DDR2存储颗粒，总共64MB。它不仅能减少CPU负担，同时还能够让网络数据包绕过复杂的Windows网络协议，由芯片直接处理，让数据处理效率提升10倍，使用户在网络游戏以及联网对战状态下不再担心网络延迟和数据丢包。透过专用的管理软件，用户也可以实现对各种程序网络利用优先次序的自动/手动排列，获得更高效的网络环境。



Killer E2100网卡配套管理工具的高级设置界面



Big Foot出品的Killer E2100网络芯片

测试平台

处理器	Intel 酷睿i7 960
主板	技嘉G1.Assassin
显卡	索泰GTX580极速版
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×3
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M/SATA2
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit 简体中文版

游戏主板实测

在酷睿i7 960、三通道内存和GTX580显卡的助推下，测试平台有着惊人的性能表现。PCMark Vantage总分达到了8729分，即使是对硬件

PCMark Vantage	8729
Memories Score	7253
TV and Movies Score	6233
Gaming Score	11689
Music Score	8235
Communications Score	8045
Productivity Score	8357
HDD Score	5390
3DMark 11 Extreme	1951
wPrime 32MB	9.54秒
《孤岛危机 弹头》1920×1080高画质+8XAA	65.1fps
《地铁2033》1920×1080高画质+8XAA	30.5fps
《尘埃2》1920×1080高画质+8XAA	87.6fps
《战地:叛逆联队2》1920×1080高画质+8XAA	81.5fps
超频频率	24×160MHz
超频状态Super PI 1M	8.09秒

环境要求严苛的3Dark 11，Extrme状态下也有1951分的测试得分。各种游戏测试中也表现出色，毕竟这是一套连主板也全面武装的平台。

我们不仅实际领略了Killer E2100在程序网络利用方面的高效管理，同时在有限的网络环境下也获得了较快的网路效率，《魔兽世界》、《永恒之塔》等网游的试玩中，几乎感觉不到任何网络延迟。Soundblaster X-Fi数字声卡配合创新Inspire T6200 5.1声道音箱也带来了清脆、干净的声音，超强的定位能力和真实的声场效果给人留下了深刻的印象。

技嘉主板当然不能没有超频，而事实证明这款定位于顶级游戏玩家的主板同样拥有非常出色的超频能力，默认电压状态下即可将酷睿i7 960处理器超频至160MHz外频，使主频轻松达到3.8GHz以上。

这就是你想要的游戏装备

很多顶级游戏玩家可能并不知道自己到底需要什么主板，因为主板在此前的很长一段时间内在游戏方面都表现得非常低调，以至于原本预算充足的顶级游戏玩家都将它们忽略。不过现在，技嘉的G1-Killer将会让玩家们眼前一亮，因为它在网络和音频方面的表现足以让游戏用户体验发生质的变化。发掘需求、创造需求进而创造市场，技嘉G1-Killer已经在这方面取得了领先，游戏玩家的终极利器列表里从此也出现了主板的身影。



感受音乐的重量
便携型MP3推荐

■ 文/郭勇

当MP4与手机在视频播放、文本阅读、图片浏览等多媒体应用功能上重叠，大屏大机身造成携带不便时，是否有产生对便携型MP3的怀念？以音质为主打的便携型MP3在应用上更具针对性，加上个性化的外观和超长续航时间，开始受到越来越多消费者的关注……

纯纯的爱恋

“小而精”发展趋势让便携型MP3拥有明确的目标用户群体，且在各项性能发展方向上也较为明确——

为音质服务：除使用高品质音频解码芯片和耳机为用户获得优秀音质体验提供保障外，三星SoundAlive这样厂商特有的音效技术及昂达VX383这样便捷的播放模式切换功能，都提升了产品软性价值。

续航时间：8小时乃至10小时以上的续航时间成为便携型MP3的基本规格，而充电几分钟便可换取数十分钟使用时间的快速充电功能也开始被越来越多的MP3品牌采用。

戴在身上的个性：除通过多种色彩彰显用户个性外，纽扣造型的昂达VX383、加入扣夹设计的iPod nano6都显示出便携型MP3正逐步成为用户的随身佩饰。

夸张的Hi-Fi音质

当前不少MP4在宣传中打出了“Hi-Fi级音质”的卖点，可什么是Hi-Fi音质呢？和SRS、Dolby这样的音效认证所不同，Hi-Fi是英语High-Fidelity的缩写，直译为“高保真”，定义是与原来的声音高度相似的重放声音，业界对于Hi-Fi音质并没有一个确切的判定标准或认证，使得“Hi-Fi级音质”成为厂商自我标榜的宣传手段。

呵护你的耳朵

“爱不释耳”是不少便携型MP3用户的写照，长时间或大音量听音乐很容易对耳朵造成伤害。应尽量避免在睡眠时听音乐，且低音并不要开得太高，单独选配耳塞耳机尽量选用音调相对比较均衡的产品。另外，选用外戴耳机代替入耳式耳机也可减轻耳朵的压力。

新玩法让你尽兴

Apple iPod nano6



■ 参考价格：1248元/8GB

推荐理由：21.1g的iPod nano6机身配备了一块1.54英寸（240×240）触控屏，通过指尖轻扫、旋转、拖动等动作完成返回、缩放图片、自定义主屏等操作，内置锂电池据称拥有最长24小时续航时间，并支持快速充电功能。精致的抛光铝制机身和七种炫丽色彩，能很好地满足年轻人对个性的追求。

会口渴的音乐

SONY NWZ-W252



■ 参考价格：599元/2GB

推荐理由：烈焰红、宝石蓝、恋爱粉等色彩能更好地彰显青春活力，心形头戴式耳机拥有防水滴溅功能，能更好地适应用户运动佩戴需要。13.5mm动态驱动单元的EX入耳式耳机，为用户带来具有现场感的高动态范围和低音音效。3分钟快速充电、Zappin快速选曲等功能也增强了产品实用性。

可爱的纽扣

昂达VX383



■ 参考价格：99元/2GB

推荐理由：36mm×36mm×10mm机身和12.5g重量让昂达VX383 MP3便携性出色，圆润的机身造形颇为甜美，只要推动侧面按键就可实现顺序循环、随机循环播放模式切换，人性化十足。10小时播放时间满足用户全天候使用需要，较低的售价也对入门级消费者具有一定吸引力。

复古直接插型

三星YP-U6AP



■ 参考价格：359元/2GB

推荐理由：铝合金机身质感出色，带来不错的握持感，黑、粉两色外观加上个性化Pop icon（米花小生）形象，颇讨年轻人喜欢。无盖滑动式USB接口设计，则让文件传输和充电更加便捷。独特的运动模式提供跑步、瑜珈、自行车等多种子模式记录运动量，SoundAlive音效技术配合多功能键带来出色音质体验。

五一出行必备装备之 主流单电相机选购

■ 文/Dying

单反太沉，卡片机不如直接用手机，五一出行究竟该带上什么设备去记录旅途中的美景呢？能否找到在便携性上接近卡片机、画质上又近似单反的相机呢？就请跟随笔者的目光，一同关注摄影潮流新宠——单电相机！

平衡艺术的成功

优秀的便携性+出色的画质让单电相机颇有卡片机和单反相机二者兼具的意味。由于取消了单反相机的反光镜结构，单电相机镜头的法兰距得以大幅缩短，尤其是取掉内置电子取景器后，单电相机机身厚度几乎与卡片机不相上下。

单电相机采用独特的固定式半透镜技术，兼具全时快速相位检测自动对焦和所见即所得的电子取景效果，虽在画质上与单反相比还有一定差距，不过远好于普通卡片机，而较短的法兰距让单电相机能使用多种规格、款式的镜头，这也成为单电相机一大特色。此外，单电相机在使用过程中的机身震动、拍摄声音都较小。较低的制造门槛也便于更多厂商加入。对于有一定经济承受能力及摄影功底，希望有好画质又不喜欢单反沉重机身的用户来说，单电相机是相当不错的选择。

关键4/3

Micro 4/3系统由松下和奥林巴斯携手推出，主要用于两个品牌旗下总共十余款单电相机，原厂镜头数量也达到了十余支，而在各种原厂或者第三方镜头转接环的支持下，莱卡M、尼康F、宾得K等庞大的镜头资源也可用于Micro 4/3系统单电相机上，这使得松下和奥林巴斯旗下单电相机在可更换镜头方面领先索尼、三星。

人气之选

索尼NEX-5C套机(18-55mm)



■ 参考价格：4360元

推荐理由： NEX-5C镁合金机身的前部到液晶屏表面的距离只有24.2mm，机身重量仅229g，采用E-mount卡口。索尼APS-C规格的CMOS传感器，与BIONZ影像处理器搭配，让其拥有1400万像素成像能力，确保了高速、低噪点的清晰成像。在大尺寸影像传感器和高速图像处理器支持下本身可拍摄2300万像素的全景照片，而独有的“扫描全景模式”能进一步提升照片效果，还可通过固件升级拍摄3D扫描全景照片。

4/3明星

松下GF2套机(14mm F2.5)



■ 参考价格：5000元

推荐理由： 松下GF2有1210万像素的高速Live MOS传感器以及高性能维纳斯修正引擎FHD，支持拍摄60i(NTSC)或50i(PAL)的AVCHD格式影像。全新的GUI(图解用户界面，用户可以自定义最常用的快捷键)加上3英寸触控屏，让GF2拥有良好的操控性。红、黑、银等五种机身色彩个性突出，配备弹跳式内置闪光灯，机身重量为265g，Micro 4/3卡口则让其拥有丰富的镜头资源。但售价曾因为货源短缺一度炒高至6999元，也足见市场欢迎程度。

大众入门级

三星NX100套机（20-50mm）



■ 参考价格：3320元

推荐理由： 较低的售价让三星NX100对预算有限的入门级用户具有较大吸引力，1460万有效像素APS-C传感器、20～50mm标准变焦镜头、支持720P高清视频拍摄等功能也能很好地满足用户日常应用需要。三星为其配备了i-Function智能镜头，用户通过i-Function按键可快速调整各种拍摄设定。小巧的机身和卡片机颇为神似，曲线机身有效增强了产品握持感。

个性限量

奥林巴斯E-PL1(宝石蓝/红限量版套机)



■ 参考价格：3999元

推荐理由： 奥林巴斯E-PL1是E-P2的简化版，采用1230万像素的Live MOS 4/3传感器，使用一块2.7英寸23万像素的LCD显示屏，相机感光度范围是ISO 200-6400，支持720P高清录像，足以满足入门级用户应用需求，内置闪光灯的加入，也提升了产品的易用性。宝石蓝和宝石红两色外观能很好地满足年轻用户对个性的追求，机身重量为296g。

2011年3月，NVIDIA发布了DX11显卡的旗舰型号GTX590，华硕第一时间发布了旗下最新的GTX590显卡，于2011年3月在北京召开“合芯合力——华硕显卡至强游戏装备新品发布会”。在此次发布会上，华硕携手NVIDIA，不仅共同发布了最新的NVIDIA旗舰产品——GTX590显卡，还带来了最新的产品技术讲解以及双方在2011年的市场合作策略。

合芯合力

华硕显卡至强游戏装备新品发布会



华硕电脑全球业务总部开放平台事业群多媒体事业部总经理简孝坚先生（右）和NVIDIA全球副总裁、中国区总经理张建中先生（左）

经过华硕和NVIDIA多年的共同努力，如今华硕的显卡产品已经得到媒体以及用户的广泛认可。1996年，华硕进军显卡领域，1997年，华硕与NVIDIA联手推出了基于NV3显示核心的V3000显卡，NVIDIA强大的芯片加上华硕雄厚的技术实力，让华硕迅速成为显卡行业的领头羊：从华硕第一个提出在GPU显卡核心上添加风扇、3D立体技术、双核心的7800GT显卡到后来的Mars火星显卡。简孝坚先生也透露华硕要借助NVIDIA GTX500系列GPU强大的性能打造第二代Mars火星显卡，相信会给发烧玩家带来更大的惊喜。

NVIDIA全球副总裁、中国区总经理张建中先生在会上谈到，作为芯片开发与产品生产的全球领先企业，NVIDIA致力于携手业界各大硬件厂商，以绝对领先的IT科技给每一位用户带来无与伦比的全新体验。如果要将NVIDIA显示芯片的性能完全释放出来，少不了精良的产品设计和卓越的产品品质。而华硕一直通过自身强大的研发实力发挥出显卡的最强性能，最大限度的满足用户需求，同时在品质方面华硕也一直力求完美，这也是为什么NVIDIA始终愿意与华硕进行紧密合作的原因。

现场展示的华硕GTX590显卡

除了精彩的产品演示之外，华硕电脑中国业务总部开放平台事业群产品总监许明廉先生为在场的媒体朋友带来了华硕最新的独家技术讲解，英伟达公司中国区客户经理徐勇先生也带来了NVIDIA最新的技术讲解。华硕与NVIDIA的合作可以说是强强联手，华硕显卡严选用料，精心设计，为全球消费者打造了众多“至强游戏装备”，在技术方面，华硕也一马当先，多项独家秘笈也让玩家有更加丰富的使用体验。



华硕电脑中国业务总部开放平台事业群产品总监许明廉先生

在会后记者第一时间就华硕和NVIDIA的合作战略以及相关产品对华硕电脑全球业务总部开放平台事业群多媒体事业部总经理简孝坚先生、华硕电脑中国业务总部开放平台事业群产品总监许明廉先生以及NVIDIA全球副总裁、中国区总经理张建中先生进行了专访。

记者：NVIDIA和华硕去年进行了“酷到底 爽到飞”的战略合作，今天又高调发布新品，想问一下今年在合作上有什么突破？双方战略合作有什么意义？

张建中：NVIDIA和华硕合作十几年非常紧密。相信今年我们跟华硕的合作有更大的突破，现在高端产品的需求越来越多，所以我们今年第一个突破是在华硕ROG店里销售更高端的显卡。第二个突破是我们今年会增加给华硕的供货量，让华硕在中国满足更多高端用户的需要。今年华硕和NVIDIA会更加努力把DIY玩家市场更好的完善，希望通过我们努力，让中国的玩家能够享受到高品质、高科技的产品。

记者：现在APU刚刚推出，包括英特尔集成显卡显示功能比较强，您对低端独显这块有什么考虑？

张建中：再好的集成显卡跟我们最低端的独立显卡性能还是有很大的差异，我相信APU会帮助低端显卡技术的提升，所以这是相互促进的，有竞争才会有发展，以后我们最低端显卡的性能都会提升很快。

记者：华硕在高端显卡上推出超合金供电的技术，在今后会不会在中低端产品上也采用这种技术？

简孝坚：超合金这个概念是从高端往下都适用。因为高中低端供电需求不一样，我们会一系列导入，只是比重不同，越高端的应用会越多。

记者：中国DIY市场慢慢往高端转变，而对于华硕来说，中低端市场还有一部分产品，在2011年，华硕面临最大的挑战是什么？

简孝坚：在2011年，刚刚大家提到第一个挑战是APU，显卡推出新品一般是半年到9个月，CPU集成显卡的产品生命周期转换跟不上，所以APU的影响是非常短期的。从另外一个角度来讲，显卡3D性能和显示核心视频解码的能力越来越重要，消费者需要性能更好的产品。2011年面临的挑战，是如何花有限的成本实现差异化，让消费者享受我们提供的更好的服务和更好的品质，就像我们提出的“4U（For U）”，一切为了客户。另一个挑战是成长，三年内我们的目标是800万片，让采购成本降价，这样才能让客户以略高甚至同样的价格买到更好的产品。

记者：华硕显卡有超频调节旋钮，这个创意来自哪里？

许明廉：创意源自高端玩家的反馈，我们推出骇客Matrix系列之前拜访了很多超频玩家，他们给我们相当多的信息。我们各个产品有不同目标的客户群。前面讲到Matrix580就是针对这种高端的玩家，所以我们的创意，除了研发人员头脑风暴之外，还参考目标客户群提供的意见。

记者：华硕显卡有没有类似主板的智能超频技术？

许明廉：智能超频这种技术我们很久以前就已经加到软件里面，早期2D、3D模式切换时，可以用不同频率设定。当软件进入3D模式以后，频率可以进入到另外一种设定，在S.H.E超合金供电中的智能芯片里，也会增测电流，比如需要大电流时，芯片会提供更大的电流，这些某种程度上都是智能超频的设计。

双芯旗舰

索泰GTX590-3GD5极速版

没错，单颗核心显卡现在已经无法稳坐显卡性能的王座，NVIDIA最新推出的GeForce GTX590就在要在性能金字塔的顶端狙击AMD Radeon HD6990，为自己重新赢回荣誉。

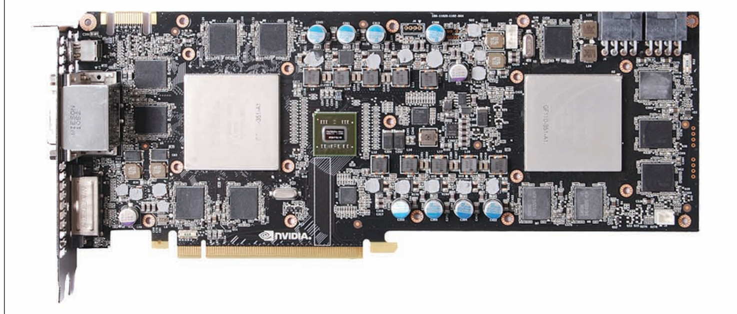


顶级产品服务的是顶级客户，因此索泰除了为产品提供丰富的附加配件外，还为这款产品提供3年全免费质保，让顶级玩家享受到完善的售后服务。

¥待定 ☎0755-83307560

✔绝对的顶级性能王者

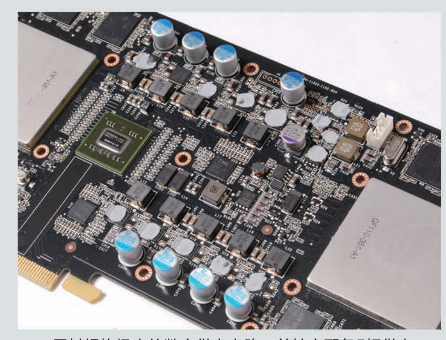
- 亮点指数 10
- 实用指数 10
- 推荐指数 10



索泰作为NVIDIA的核心合作伙伴，第一时间推出了旗下的GeForce GTX590显卡产品。两颗编号为GF110-351的显示核心拥有1024个流处理器，构成了这款显卡的通用计算中枢，支持NVIDIA CUDA通用计算引擎，不仅能为3D显示运算提供强劲火力，同时也能够在众多类似PhysX物理引擎等附加技术、软件的配合下凭借强大的多核心并行计算能力完成多种高速运算。为了给双核提供更强的数据吞吐带宽，产品配备了3072MB GDDR5显存，实现单卡3屏三维立体幻境，给顶级游戏玩家带来超凡视觉享受。



两颗GF110-351显示核心构成了强悍的通用计算中枢



用料规格极高的数字供电电路，单核心配备5相供电

6系主流奇兵

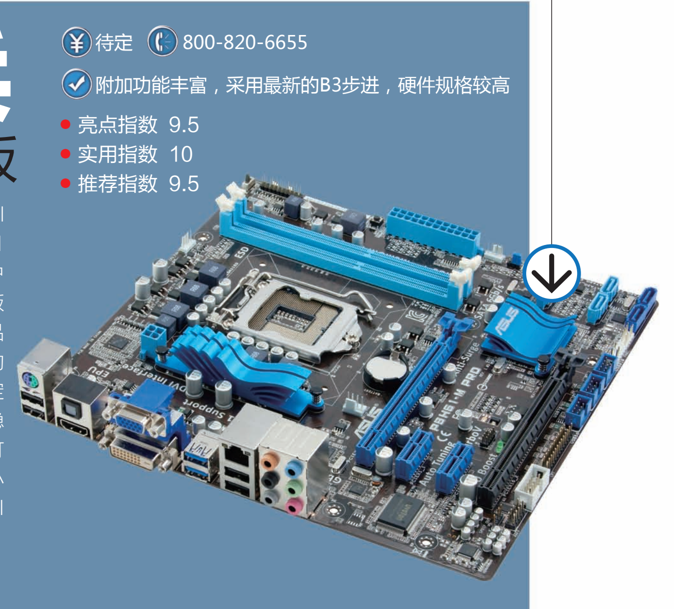
华硕P8H61-M PRO主板

¥待定 ☎800-820-6655

✔附加功能丰富，采用最新的B3步进，硬件规格较高

- 亮点指数 9.5
- 实用指数 10
- 推荐指数 9.5

华硕P8H61-M PRO主板采用全新B3版本H61芯片组，支持Intel最新LGA1155接口酷睿i7/i5/i3 2000全系列处理器。与其他品牌H61主板不同，P8H61-M PRO主板提供了两条PCI-E X16接口，让用户有机会搭建双显卡平台，获得更强的显示性能。产品采用了全新B3版H61芯片组，完全解决了老版本芯片组中的SATA接口隐患。这款产品还通过板载第三方控制芯片，提供了额外的两个普通H61主板没有的SATA 6Gbps接口，有效提升了产品的存储控制规格。该产品的稳定性同样值得信赖，全部采用高品质固态电容和封闭式电感，为主板的稳定运行奠定了坚实基础。华硕独有的EPU智能节能处理器，一方面可以降低平台的耗电，同时也可以降低发热量，这也一定程度上缓解了小体积HTPC的散热问题。AI SUITE Ⅱ附加软件套装、纯图形界面的EFI BIOS等附加功能也给产品带来了更多的使用价值。



主流钛给力

耕昇GTX550Ti关羽版显卡

¥1199元 ☎0755-82024289

✔性能大幅超越公版



耕昇GTX550Ti关羽版的外观看上去略显朴实，不过它那个看上去有些老土的散热器却有合理的风道，加上NVIDIA GF116显示核心本身发热不大，因此不用担心任何散热问题。产品采用了红色的非公版PCB，整体供电电路方案也在公版基础上做了高效优化，给产品提供了更加稳定、纯净的供电环境，因此产品也敢于采用1000M/4400MHz的默认核心/显存频率（公版为900M/3600MHz），让产品的性能大幅超越NVIDIA公版。输出接口方面，产品配备的是比较主流的VGA+DVI+HDMI设计，支持各种双头输出模式，以适应各种显示需求的用户。这款性能大幅超越公版的产品目前售价为1199元，对于游戏玩家而言具有较大的吸引力。

- 亮点指数 9.5
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

DC II +超合金

华硕ENGTX570 DCII/2DIS/1280MD5显卡

- 亮点指数 10
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

¥待定 ☎800-820-6655

✔升级全新的Direct CU Ⅱ散热器，超合金供电方案让电气性能更强劲

华硕最新的ENGTX570 DCII/2DIS/1280MD5，采用NVIDIA GF110显示核心，针对的是顶级的超频玩家。华硕在这款高端产品的基础上做了大幅度改动，采用了S.A.P超合金供电方案，通过超合金电容、超合金电感、超合金场效应管、超合金混合动力引擎将产品全面武装，为产品提供了超一流的供电环境，15%的超频性能提升，2.5倍的使用寿命延长，以及35℃的供电电路降温效果足以为长时间的高负荷工作和极限超频提供充足的有利条件。散热方面，第二代Direct CU Ⅱ散热器采用了双10cm防尘风扇，大尺寸风扇的好处就在于转速不必很快也可以提供大风量，而且双风扇带来的风量更多，是公版散热器风量的6倍，5根热管的热传导辅助散热效率提升了20%。产品默认核心/显存频率达到了782M/4008MHz，更多超频潜力有待用户通过华硕独有的Voltage Tweak简易调电压技术开发，除了Voltage Tweak外，GameFace、Gamers OSD等附加功能软件也大幅提升了产品的使用价值。

航嘉

“征集最老的十个冷静王电源”活动全面启动

时光荏苒，转眼间航嘉冷静王电源上市十年了，十年风雨见证了航嘉的成长，一步一个足迹，如今航嘉电源早已深入人心，成为消费者首选品牌。其中冷静王系列承载了航嘉的辉煌历程，至今点名率仍然名列前茅，演绎了电源史上一段经典的不老神话。

4月1日——5月15日，以“经典再现 冷静十年”为主题，航嘉将举行“征集最老的十个冷静王电源”系列活动。如果您是航嘉冷静王fans，那就赶快来晒晒您手中的冷静王电源吧！看看谁才是最终的冷静达人，欢迎您加入航嘉“凉粉”俱乐部，详情请登录航嘉官方网站www.huntkey.com 查询专题信息。



168元 800-999-5328 舒适的佩戴感、靓丽外观



跟着节拍，让音乐包围着你

三诺S-101

佩戴方式：头戴式
频响范围：20~20KHz
最大功率：50mw
灵 敏 度：102db±3db
阻　　抗：32Ω
喇　　叭：ϕ30mm
线　　长：1.2m
插　　头：3.5mm

发烧友一族，不论何时何地都习惯用音乐封闭自己的听力。头戴一副耳机，行走在大街小巷中，音乐包围着你，旅途随着音乐在缩短。作为专业发烧友，拥有一款好耳机绝对是应该的。虽然小编的经济没有达到发烧的境界，至少我的心已经到了。

耳机，讲究的是舒适度，音乐众肯定不希望戴上耳机就觉得耳朵受压迫。这可不是在享受，而是在受罪。所以一款佩戴舒适的耳机，能让你以愉快的心情聆听音乐。三诺S-101在设计上就充分考虑到了用户佩戴的舒适性。金属材质的横梁，只会使耳机更加结实耐用，重量？请忽略它。人性化的耳罩设计，能上下20° 以及前后90° 转动，可以更好地贴合耳朵。耳套采用仿蛋白质皮套加惰性棉，佩戴时又非常舒适，减少耳机对耳朵的压迫，即使长时间佩戴你也不会感觉不适。

引领"炫彩"潮流

昂达VX320

ONDA 待定 020-87585625 8.5mm机身 1.8英寸触控屏

8.5mm的超薄机身加上多色外观组合让人眼前一亮，携带方便且能作为随身饰品，很好地迎合了年轻用户群体对个性的需求。1.8英寸触摸彩屏的配备，有效提升了VX320操控性，且能提供唱片封面、歌词同步显示。在音乐播放方面，昂达为VX380加入了微软PlayFX音效，预置多种数码自然音效，并支持APE/FLAC无损压缩音乐格式。相信大众市场定位的VX320上市价格该在299元/4GB左右，值得期待。







VX320
超薄•精致•完美音质



2699元 0755-88352789-873

双视频拍摄，双灯设计，看上去都是那么的潮！

双灯侠

现代V1803DT

拍摄不再是高端玩家独享。对于入门级的摄友而言，除了要求较为高质量的画质外，更要注重机器的整体性能。在DV界，现代DV就是新贵！

现代V1803DT数码摄像机，外观显得比较厚重，充满质感，充分体现出阳刚之美，修长的机身，烤钢琴漆的外观，显得优雅迷人。V1803DT采用了一枚1/2.3英寸的CMOS传感器，有效像素500万，最大1200万像素拍照，满足高像素拍照的需求。内置128MB闪存，并且支持最大16GB高速SDHC存储卡，从视频存储来看，V1803DT不但支持1920×1080像素分辨率的全高清视频摄录，还支持双视频功能，可同时拍摄高清视频和一般视频两种格式，满足用户不同的视频格式需求。

双灯设计是V1803DT最大的亮点，使它对环境更加应对自如。镜头的上方是一枚闪光灯，在昏暗的环境下拍照时，可以有效地补光，而在镜头下方，则是一颗小巧的LED补光灯，可以在光线较差的环境下拍摄视频时补光，加上5倍光学变焦和10倍数码变焦，让它在拍照与摄影时都有不错的表现，尽享拍摄的乐趣。

¥3679元（含眼镜） 400-700-1000 双HDMI接口 LED背光 支持3D显示

23英寸3D新品

Acer HS244HQ



尺寸	23.6英寸
背光	LED
分辨率	1920×1080
点距	0.276mm
动态对比度	1.2千万：1
亮度	300nits
响应时间	2ms
接口	D-Sub+HDMI×2

23.6英寸的HS244HQ隶属Acer H系列，黑色钢琴烤漆机身时尚、典雅，圆润的边角设计、宽大的下边框以及低矮的底座等细节让整机给人亲切感，机身右下角的触控式OSD和水滴状电源开关则为整机增添了不少科技与活力元素。120Hz的刷新率让Acer HS244HQ提供了对3D显示功能的支持，而含眼镜3679元的价格让它精准定位于中高端市场。Acer独有的eColor管理系统，预设“用户、文本、标准、绘图、电影”等五种模式，通过对亮度、对比度、饱和度参数的调整，为用户带来优秀画面效果。此外，双HDMI接口的配备，也有效扩展了产品多媒体应用性。

为游戏玩家定制

MSI GX680

¥待定 400-828-8588 个性化外观 高端配置

源于MSI G系列的GX680在外观设计上通过纯黑晶钻和火红饰条为用户带来冷酷印象，机身四周嵌入的独特LED灯条，能很好地满足年轻用户彰显个性的需要，左右侧和键盘前缘的灯条还会自动辨别声音来源，依左右声道不同而起伏闪烁，带来不少互动的乐趣。掌托处的格纹图案及触控板边缘的金属饰条，也进一步增强了整机硬朗风格。MSI还将为用户提供1920×1080和1366×768两种分辨率的15.6英寸屏幕，Intel最新Core i7 2630QM处理器和拥有1GB GDDR5显存规格的NVIDIA GeForce GT 555M独立显卡组合，加上G系列的TDE超频技术，为用户驰骋游戏世界、获得酣畅淋漓的游戏快感提供了保障。



处理器	Intel Core i7 2630QM
内存	最大16GB
硬盘	500GB起
显卡	NVIDIA GeForce GT 555M
屏幕	15.6英寸
光驱	DVD刻录

狂飙而来的宇宙悍将

东芝Qosmio X500

¥12999元 400-818-0280 竞技键盘 全高清显示 高端配置



处理器	Intel Core i7 2630QM
内存	4GB
硬盘	500GB
显卡	NVIDIA GeForce GTX 460M
屏幕	18.4英寸
光驱	DVD刻录

Qosmio X500是东芝面向高端市场推出的游戏本产品，主打3D影音娱乐应用，经过膜转印工艺处理过的玄武黑机身在红色金属边框的装饰下，兼具内敛与动感气息。标配全尺寸悬浮键盘拥有红色LED侧灯设计，帮助用户在复杂的游戏操作中挥洒自如，而键盘左侧的LED背光多媒体触控感应按键，方便用户实现音乐播放、音量调节等多媒体操控，并专门设计了触控感应开关，可有效避免输入时误碰触摸板的烦恼。

1920×1080分辨率的18.4英寸屏幕拥有300nits流明亮度，结合哈曼卡顿harmankardon大口径扬声器，为用户带来身临其境的感觉。而2.0GHz主频的Intel Core i7 2630QM处理器与拥有1.5GB显存的NVIDIA GeForce GTX 460M显卡组合，加上4GB容量内存，能轻松应对流畅运行绝大多数主流3D游戏的需要。此外，蓝牙3.0模块、USB睡眠充电功能、生物指纹识别技术、三维硬盘保护等细节也提升了产品附加值。

蓝色菱格纹
华硕SBC-06D1S-U外置蓝光Combo

近期华硕外置蓝光Combo SBC-06D1S-U穿上了蓝色菱格纹华丽外衣，全新登场，售价仍然为1099元。这款外置光驱采用典雅的直立托架和蓝色菱格纹面板设计，彰显奢华品味，四角度的钻石切割工艺显得简约精致。SBC-06D1S-U支持6×BD-ROM/R/RE(SL)(DL)和8×DVD-ROM读取；支持8×DVD±R，8×DVD+RW，6×DVD-RW，6×DVD±R DL，5×DVD-RAM刻录，性能非常强劲。

值得一提的是，这款外置蓝光Combo采用USB直接供电，USB2.0接口保证低功耗和高速数据传输，同时免去了携带外置电源的不便。在特色刻录技术方面，这款蓝光Combo支持光盘加密技术，可以用密码锁定整个光盘或光盘中的部分数据，同时还允许用户隐藏文件名，可简单灵活的保护重要数据。当然，华硕光存储一直特有的E-Green智能休眠技术在这款光驱上也仍然得到采用，让光驱闲置时自动关闭部分元器件，可最大程度节省能源，从而减少二氧化碳的排放。



1099元　800-820-6655

蓝色菱格纹的华丽外观，拥有智能休眠技术及数据加密等诸多刻录功能



玩家个性之选
先马海狼机箱

468元　020-36031688　集个性、时尚炫酷、性能于一身

对于发烧游戏玩家，电脑拥有强劲的硬件性能是固然的，同时性能劲爆、外观个性时尚的发烧级机箱也是他们一直以来所追求的。近期，先马推出了一款集个性、时尚、性能于一身的炫酷机箱——先马海狼。

先马海狼机箱是一款冲破传统设计的革新之作，极具视觉冲击力，冷酷的外表充满高科技的神秘感。机箱的前面板采用隐藏式光驱位设计，开关机按键以及USB、音频接口设计在了机箱顶部，非常人性化，方便用户接驳任何外部设备。海狼机箱内部宽敞，全面黑化处理，兼容市场上最长的独立显卡。机箱采用Intel TAC 2.0散热标准设计，标配了侧板14cm风扇，前、后置12cm风扇组成的完美风道，散热效果更突出。另外，还专为高端用户预留水冷孔，可安装水冷散热设备。

防水抗震更安全
威刚SH93移动硬盘

威刚近期特别推出的军工级防水抗震移动硬盘，让你再也不用担心日常不经意的摔落和浸水。威刚SH93采用军工级别的防水抗震，让你一盘在手，数据无忧！威刚SH93防水抗震移动硬盘已通过 IEC 529 IPX7 高规格防水测试，在实验测试中，即使将SH93移动硬盘放在水深一米处长达三十分钟仍不会进水，更不用担心因不小心打翻水而导致硬盘损坏且无法挽回宝贵数据。威刚SH93防水抗震移动硬盘在内部结构上采用特殊防撞抗摔结构，通过美国 MIL-STD-810F 军事规格的严格防撞测试，应付日常生活中不经意的碰撞绰绰有余。即便不小心摔落到地面，也能安全地保护硬盘，大幅降低硬盘损毁的几率。硬盘外壳上设计了贴心的USB传输线收纳功能，可将传输线完整收纳于硬盘机壳，随时方便取用，避免外出时忘记携带传输线而无法使用的窘境。而且传输线收纳后与硬盘浑然一体，丝毫不显突兀。



466元/500GB　800-828-8681

军工级别的防水抗震，数据更安全

指尖的碰撞

两款多点触控一体机明星对决

■ 文 / PCFAN评测室

简约时尚的机身设计加上日益强劲的性能，一体机电脑逐渐成为消费者家居新宠，多点触控技术更成为新一代一体机电脑的主打亮点。今天，两款采用Intel最新Sandy Bridge平台、支持多点触控的一体机新品齐聚《电脑迷》杂志，就请大家随小编一同欣赏这两款一体机新品中的明星吧！

北欧简约VS秀美时尚





较厚的机身侧面



宽大的下边框

大量直线条、宽大的下边框及梯形支架等元素的运用让Aspire Z5761外观更符合欧式家具风格。表面经过涂层处理的银色宽大下边框内置音箱，配以网状表面给人很强的质感。Acer在Aspire Z5761左侧为用户提供了一组PS/2鼠标键盘接口、VGA视频接口、6个USB接口等I/O接口，在接口种类上已经接近普通PC，遗憾的是未提供HDMI接口且从侧面看机身较厚。值得一提的是Acer在Aspire Z5761屏幕下边框和音箱间加入了一条蓝色LED灯设计，配以右下角的轻触型OSD按键，为整机带来了不少科技感。



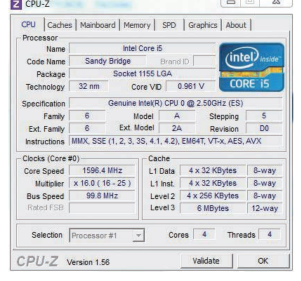
可拆卸后盖便于升级

短小的支架较为可爱

相对Acer Aspire Z5761的简约、大气，华硕ET2400IGTS外观设计则给人秀美、时尚的感觉，全烤漆外观发出高亮黑色光泽，圆润的边角和弧面处理过渡边框手感温润。机身左侧提供多合一读卡器插槽、USB接口、音频接口等常用接口，同时将HDMI、VGA、LAN等接口统一设置在机身背部，USB3.0接口的配备则为用户数据传输提供了不少便利。

站在Sandy Bridge的肩膀上

Acer Aspire Z5761与华硕ET2400IGTS均采用了Intel最新的Sandy Bridge平台，四核心四线程Intel 酷睿i5 2400S处理器本身是i5-2400的节能版，拥有2.5GHz默认主频（可睿频加速至3.3GHz），热设计功耗为65W，Acer和华硕让其分别与NVIDIA GeForce GT 420和AMD Radeon HD 6470M独显搭配。从PCMark Vantage和3DMark Vantage两项测试得分来看，Acer Aspire Z5761依靠较强大显卡性能在整机测试得分中略胜华硕ET2400IGTS一筹，不过在《街头霸王4》、《生化危机5》两款游戏的测试中，Acer Aspire Z5761和华硕ET2400IGTS分别获得了8797分/46.12FPS/C级、32.4FPS/B级和6709/29.24/E级、32.3FPS/B级的成绩，实际应用中两款一体机性能差距并不明显，足以满足家庭消费者日常多媒体影音娱乐应用需求。



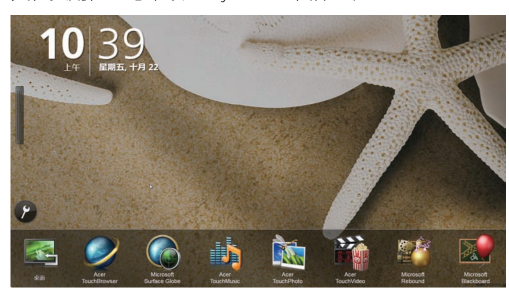
主流市场定位的Intel 酷睿i5 2400S处理器

	Acer Aspire Z5761	华硕ET2400IGTS
PCMark Vantage		
PCMark Score	8817	6724
Memories	5368	4715
TV and Movies	5490	4918
Gaming	6460	5868
Music	8256	5625
Communications	7647	8955
Productivity	7795	3736
HDD Score	5441	3984
3DMark Vantage		
3DMark Score	P2356	P1614
GPU Score	1824	1248
CPU Score	18704	13463

	Acer Aspire Z5761	华硕ET2400IGTS
处理器	Intel 酷睿i5 2400S	Intel 酷睿i5 2400S
内存	4GB DDR3 1333	4GB DDR3 1333
硬盘	500GB	1TB
显卡	NVIDIA GeForce GT 420	AMD Radeon HD 6470M
光驱	DVD刻录	DVD刻录
屏幕	23.6英寸	23.6英寸

让手指飞起来

同样支持多点触操作的Acer Aspire Z5761和华硕ET2400IGTS分别采用电阻式和光学式触控技术，在室内实际使用发现Acer Aspire Z5761防误触和准确度方面略优，而华硕ET2400IGTS则在屏幕透光度和显示清晰度方面较好，不过Acer Aspire Z5761较高的机身一定程度上造成了操作的不便。触控软件是这类多点触控一体机性能发挥的关键，Acer在Aspire Z5761中预装了Touch Portal程序，内置播放器、相册、浏览器、电子地图等多种工具，实用性上与华硕Easy Mode不相上下。



黑白灰的世界




● 时尚大片中的永不落伍的黑白基调

黑白摄影是最能锻炼摄影能力的手段，在只有黑白灰的世界里，拍摄者更需要专注于光影的表现和画面的安排。在日新月异的数码时代，拍摄彩色照片远比拍摄黑白照片要容易得多；虽然彩色摄影作品可以赋予图片更多色彩上的活力，但有时也会有损于预期的拍摄效果。所以黑白摄影那种永恒的色调和成像仍然是体现摄影师深刻思考与独创性表现的重要方式，黑白美学大师安德列·亨利也曾这样说："色彩愉悦你的眼睛，黑白愉悦你的心灵。"

成像细节

体现黑白摄影最大魅力的地方，莫过于拍摄人物。通过细微的灰度层次调整，可使平时肉眼无法注意到的地方得到强化，让肌肤上的每条纹理都清晰可见。



● 专注于神态的黑白人像特写



● 画面冲击力更强的黑白照片

黑白影像的专长

当杂色影响了主题的表现，此时黑白模式就是一个很好的选择，它削弱了杂色，主题得以突出，可以避免颜色分散观众的眼球。

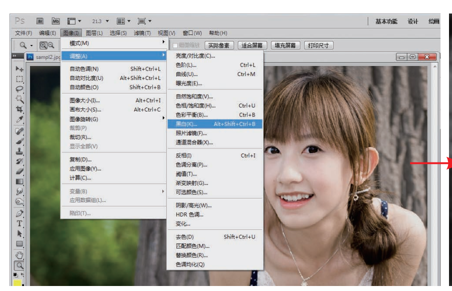
如何得到高质量的黑白照片

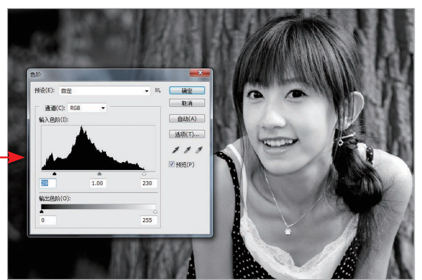
虽然数码相机都自带有黑白模式，但在没有充分把握的前提下，我们还是可以按彩色照片的方式去拍摄，通过后期的处理来获得高质量的黑白照片。




下面就来看看具体的实例，用PS CS5打开彩色照片后，点击菜单栏上的"图像\调整\黑白"（PS 其他版本为"去色"），选择默认方式即可。到这里并不算圆满，一张优秀的黑白摄影作品，黑白色彩的反差是最重要的一个因素，如果反差不够，照片就会显得平淡无奇，如果反差太大，就会损失画面细节。

所以这里不能简单地使用"亮度/对比度"工具，而应该根据照片的直方图进行精确的调整。打开PS的"图像\调整\色阶"工具，拖动代表高光的白色滑块到230，精确地提高照片的高光区域，相反，为压暗背景，可向右拖动黑色滑块。这样一来，一张层次分明，细节完美的黑白照片就完成了。







唯芯主义

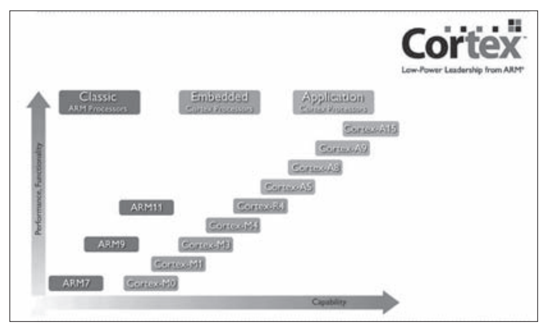
Apple A5处理器解析

■ 文/HD

处理器同时执行双倍任务也双倍地快，图形芯片性能与之前相比更是快了9倍！大幅度的性能提升加大了用户对Apple iPad2的期待，Apple A4处理器的成功也促使人们对新的A5处理器充满好奇。下面，就让我们一同揭开Apple A5处理器的神秘面纱吧！

小蚂蚁的胜利

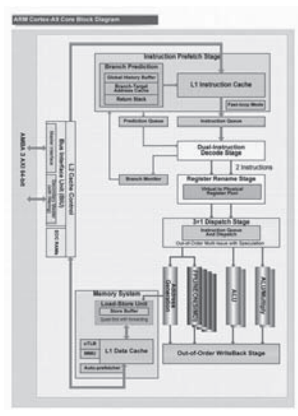
蚂蚁与大象，两种截然不同的动物很形象地代表了ARM与Intel，成立于1990年的ARM公司经过二十年的积累，旗下微处理器依靠高性能、低成本和低功耗等特点获取了超过90%的移动设备市场，并开始进军服务器市场，而与微软的深度合作也让Intel这一处理器领域的巨头感到威胁。开放式的商业模式让ARM获得了众多合作伙伴，体积小、低功耗的处理器广泛地被运用于智能手机、MP3/MP4、平板电脑等设备中，这类设备的普及也反过来推动了消费者对ARM处理器的了解。



ARM Cortex系列处理器发展图

不仅是从1到2

ARM Cortex-A9处理器就是Apple A5处理器的原型，同上一代Apple A4（ARM Cortex-A8）处理器相比，同样采用ARMv7架构，不过更浅的管线阶层让A5处理器每个时钟周期可以做更多的任务，且制程工艺也由45nm升级为40nm，在核心面积、功耗控制、散热性上均有提升，而侦测控制单元（负责管理高速缓存之间的传输和系统内存传输、高速缓存一致性以及支持所有多核技术的处理器的其它功能）、加速器一致性端口（用于提高系统性能和降低系统能耗）、通用中断控制器（用于软件移植和优化的多核通信 ）等先进技术的配备能更好地发挥双核心的优势。



Apple A5处理器的原型为ARM Cortex-A9处理器

名称	A4	A5
架构	ARMv7	ARMv7
处理器频率	1GHz	894MHz
处理器数量	1	1
核心	1	2
线程	1	2
制程工艺	45nm	40nm
一级指令缓存	32.0KB	32.0KB
一级数据缓存	32.0KB	32.0KB
二级缓存	640.0KB	1.00MB
三级缓存	0.00B	0.00B
内存	256MB	512MB

注：Apple A4和A5处理器规格对比

从不少尝鲜者公布的iPad2测试中可以看到，iPad2性能提升的确十分明显。在Geekbench 2中，iPad2总得分(721分)领先iPad总得分（442分）近64%，而在BrowserMark测试（Facebook、亚马逊和Gmail等网站使用的基准性能测试）中，iPad2 68763分的成绩也远高于iPad 46035分的成绩。这表明在同等网络环境下，iPad2用户网页浏览将更为流畅，互动操作中iPad2反应也会更为灵敏。

Apple在iPad2新的A5处理器中整合了PowerVR SGX 543图形芯片，其数据浮点运算的吞吐量将是iPad A4处理器整合的PowerVR SGX 535图形芯片的两倍，在GLBenchmark 2.0的测试（1024×768分辨率、Egypt模式）中，iPad2的得分（44分）是iPad（8.1分）的5.4倍，这让iPad2能更好地适应3D游戏的需要，意味着iPad2将在游戏中为用户带来更流畅、更细腻的画面效果。

期待多核时代



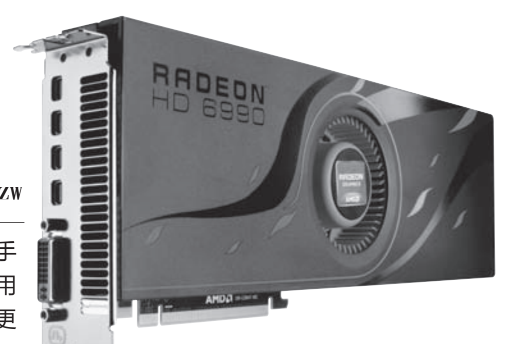
配备四核ARM Cortex-A9处理器的索尼NGP

Cortex-A9并不只有Apple所采用的双核版，ARM还针对市场的需要推出了单核、四核版本，采用单核ARM Cortex-A9处理器的平板电脑（如蓝魔音乐汇W10）虽成功降低了产品售价，不过较弱的整机性能也成为一大软肋，无法进入主流平板市场。值得一提的是索尼在其下一代PSP掌上游戏设备NGP上采用了四核ARM Cortex-A9处理器，市场在关注NGP强大图形性能的同时，也让我们看到了移动设备四核的大门正缓缓开启！

顶级的较量
GTX590 vs. HD6990

■ 文/ZW

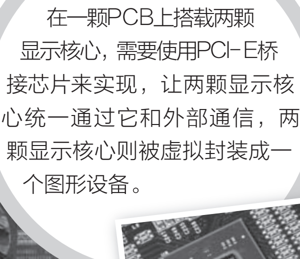
AMD近期发布了DX11显卡的旗舰型号Radeon HD6990，紧接着竞争对手NVIDIA也推出了旗下的顶级显卡GeForce GTX590。这两款顶级显卡都采用单卡双芯的设计，将DX11显卡的性能带到新的高峰，为顶级游戏玩家提供了更流畅、更精美的画面表现。HD6990和GTX590，谁是新的DX11王者?



AMD Radeon HD6990显卡，全封闭的散热片，搭配涡轮风扇为显卡散热

提升单卡性能的法宝：双芯

说起单卡双芯，资深的DIY玩家一定会想起1999年ATi著名的曙光女神Rage Fury Maxx，而上代DX11显卡的高端型号Radeon HD 5970也采用了两颗显示核心，单卡双芯已经成为显卡厂商提升单卡性能的法宝，在性能上相对单核心要提升不少。在DX11时代的旗舰显卡上，单卡双芯被显卡厂商发挥到极致，AMD Radeon HD6990和NVIDIA GeForce GTX590均采用了单卡双芯的设计，将显卡性能带上新的巅峰。



小·知·识

在一颗PCB上搭载两颗显示核心，需要使用PCI-E桥接芯片来实现，让两颗显示核心统一通过它和外部通信，两颗显示核心则被虚拟封装成一个图形设备。

单卡双芯的鼻祖——曙光女神Rage Fury Maxx


GTX590上采用的PCI-E桥接芯片

DX11显卡双芯大战

从CeBIT 2011上Radeon HD6990亮相以来，两颗Cayman核心的强悍性能让观众眼前一亮。随着NVIDIA GeForce GTX590的正式发布，这款显卡同样采用单卡双芯设计，在性能上远超GTX580，甚至性能超越了HD6990，并且在散热、功耗方面更加优秀，成为新一代卡皇，顶级DX11显卡的单卡双芯大战正式拉开了序幕。

HD6990 AMD巅峰之作

时隔一年半，AMD发布了HD5970显卡的继任人——HD6990。HD6990和HD5970一样，采用单卡双芯设计，研发代号为Antilles，采用两个40nm制造工艺的Cayman核心，每个核心拥有1536个流处理器，核心频率830MHz，而超频的OC版本的核心频率为880MHz，Shader频率也和核心频率相同，分别为830MHz和880MHz（OC版本）。HD6990配备了一个DualLink-DVI接口以及4个mini-DisplayPort接口，此外，在HD6990宽大的散热片中央，配备了一个涡轮风扇为显卡提供强劲的散热能力。

在HD6990上，显存达到了恐怖的4GB，显存频率也高达5GHz，显存位宽为256bit×2。显卡采用双8pin辅助供电，可以看出这款显卡的功耗不低，官方给出的TDP功耗为375W，而OC版的功耗更高，因此，使用HD 6990时搭配一个超过600W的电源是非常必要的。

也正因为如此，AMD在推出HD 6990时，便发布了一项名为PowerTune的全新技术，在催化剂11.4驱动中，允许用户手动调节显卡功耗，提供了最高20%的调节幅度。用户可以在最新的催化剂控制中心通过手动调节选择显卡是以更高的性能来运行，还是以略低的性能、更低的功耗来运行。显卡的运行是节能还是耗电，将完全取决于用户自己。



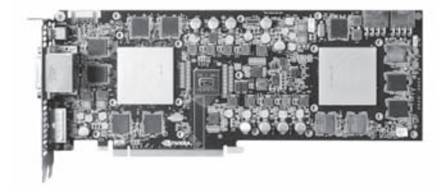
驱动中PowerTune的设置，可以选择-20%、0%或者20%，通过调整频率来降低功耗

GTX590 问鼎性能王者

HD6990发布后不久，NVIDIA便发布了最新的GTX590，相比AMD的HD6990，GTX590的“单薄”相信让很多DIY玩家眼前一亮。的确，在这代最高端显卡上，NVIDIA没有重蹈之前显卡发热大、良品率低的覆辙，而是在发热和功耗上控制得比较严格。GTX590采用两颗40nm制造工艺的GF110显示核心，核心频率相比GTX580略低，为607MHz（GTX580为772MHz），Shader频率为1214MHz，每个核心为512个CUDA单元，显存位宽为384bit×2，两颗显示核心的显存容量为3GB，显存频率也相比GTX580有所下降，为3.4GHz。

双核心的GTX590和单核心GTX580相比，性能提升大约为55%。GTX590仍然使用双8pin辅助供电，TDP功耗为365W，比HD6990略低。接口方面则配备3个DualLink-DVI接口和一个mini-DisplayPort接口，使得GTX590单卡可支持三屏显示。

为了降低显卡风扇的噪音，GTX590没有采用涡轮风扇，而是使用普通扇叶风扇，这给GTX590散热器的性能带来不小的挑战。显卡在核心的散热上采用了GTX580/570上出现的真空腔均热板技术，整个散热片的散热效率比普通的热管散热器更高，PCB采用2盎司铜技术，能够在提升PCB电气性能的同时增加PCB的导热、散热能力，减少了热量在PCB上的积聚。此外，GTX590在PCB背面、每个核心的下面分别安装了两款辅助散热板来帮助散热。多管齐下的散热改进使GTX590更加安静、更加凉快。



NVIDIA GeForce GTX590显卡，尺寸相对HD6990较“轻薄”

■ HD6990、GTX590及上代旗舰显卡规格对比

	HD6990	GTX590	HD6970	GTX580
核心代号	Cayman×2	GF110×2	Cayman	GF110
晶体管数量（亿）	52.8	60	26.4	30
SP数量	3072	1024	1536	512
纹理单元	192	128	96	64
ROPs数量	64	96	32	48
核心频率	830MHz	607MHz	880MHz	772MHz
Shader频率	830MHz	1214MHz	880MHz	1544MHz
显存位宽	256bit×2	384bit×2	256bit	384bit
显存类型	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5
显存容量	4096MB	3072MB	2048MB	1536MB
显存频率	4200MHz	3400MHz	5500MHz	4008MHz
显存带宽	176GB/s×2	192.4GB/s×2	176GB/s	192.4GB/s
TDP功耗	375W	365W	250W	244W
工艺制程	40nm	40nm	40nm	40nm

功耗和噪音

从规格上看，GTX590和HD6990两者的功耗相差仅10W，不过在实际使用中，满载的情况下，GTX590则有着比较大的优势，比HD6990功耗低了50W以上。满载和空载温度也比竞争对手的产品低不少。另外，由于GTX590仅使用了普通扇叶风扇，而HD6990使用涡轮风扇，显得噪声略大，使GTX590显卡在噪音方面也全面超过竞争对手HD6990。

单卡接近400W的功率，意味着对想要购买DX11顶级显卡的玩家来说，至少需要600W甚至700W以上的电源，这样才能为显卡提供充足的电源供应，以确保显卡能稳定地运行。

性能谁更强

这两款显卡都是新一代的怪兽级别显卡，提供强大的DX11性能，尽管调低频率后的GTX 590相比GTX 580性能提升估计只会有55%左右，而HD6990相比HD6970可提升89%，那么两者的性能到底谁更强大呢?

根据现有的测试结果来看，GTX590当之无愧成为DX11显卡性能的王者，在大多数的DX11游戏性能测试中领先HD6990，尤其是在NVIDIA的一些传统优势项目上也领先竞争对手，使得GTX590更加有实用性，在大多数游戏中都能发挥出超强的实力，尤其是双核心对物理加速游戏的支持更胜一筹，轻松拿下HD6990。

值得一提的是，在调低了核心和显存频率之后，虽然在噪音和发热方面有不错的表现，但是性能有所降低，因而GTX590也不能在性能上秒杀HD6990，其综合性能基本与HD6990持平。在售价方面，GTX590 6999元的价格，显得略微昂贵，而HD6990的售价为4999～5099元，显得性价比更高。至于是否需要多花2000元，对于追求极致显示性能的游戏玩家是个见仁见智的问题。

不同观点：

单卡双芯不如两块上代顶级卡?

单卡多芯和多卡并联在性能提升方面其实并没有明显的差异，性能只取决于频率的高低，两块GTX570 SLi的性能就已经超过GTX590。从顶级单卡双芯的GTX590和HD6990规格来看，单卡双芯设计为了考虑功耗和散热的问题，在频率上略有缩水，在性能上肯定是不及两块上代顶级显卡组成SLi或者CrossFire。不过，单卡双芯的意义在于能节省机箱内部空间和插槽，如果使用两块GTX590组建SLi或者两块HD6990组建CrossFire系统，性能将更加“恐怖”。当然，这样的玩法只适合骨灰级发烧游戏玩家，对于大多数发烧友而言，只要不是PCI-E接口有限，双卡或许是性价比更高的选择，性能也更出色。



重复利用能源的加湿器节能灯

加湿器已经成为人们家居生活中的常备物件，这款由Minsung Bae设计的创意产品将节能灯与加湿器结合在一起，将电灯的热能收集起来，再通过一些电路装置，把热能转化成电能，达到能源循环利用的目的。该产品是由包裹铁皮的增湿部分和电灯部分构成，铁皮包裹与其它材料包裹相比，具有吸热快，保温效果好，不透风的优点，吸收的热能转化成电能后通过thermo-electric TGMs(模块)运行小功率的加湿器，抛弃了以前需要额外使用电能的观念，在照明的同时保持房间的空气湿度，让用户的肌肤备受呵护。



传递阳光和绿色的盆栽

貌似普通的绿色盆栽顶部是一排太阳能电池，它会将吸收的太阳能转化为电能储存在内部的电池中，夜间只要将它翻转过来就会摇身一变，成为一款不需要接电源的台灯，这创意够环保吧！光合盆栽首次充电需要光照8个小时以激活电池，完成充电后可发光8小时，日常照射一天能够发光5小时。目前淘宝上这款产品的售价不足百元，作为礼物相当合适。



题记 前不久的“地球一小时”活动将大家目光吸引到了灯泡上，小编也在本期“新奇硬件”栏目里为大家收集了不少有关节能灯的设备，希望能为大家生活带来更多绿色的光！

稻草人的节能宣言

借用稻草人这一传统形象进行草坪灯的设计，不但可以警示人们要自我约束，不要践踏草坪，同时利用太阳能光板在白天充分吸收、储备光能，夜间作为路灯使用，可爱的外形给人温馨的感觉。





导盲犬专用辅助系统

还有多少人记得《导盲犬小Q》这部电影呢？这个类似马鞍的设备是专为导盲犬设计的导航系统工具。整个系统分别为导盲犬和使用者提供的导航接收器，导盲犬身上是一个颈圈，使用者佩戴耳机。耳机可以提前设置路线信息，然后通过GPS全球定位系统将信息传达给导盲犬颈上的接收器，通过微震动发出信号，给导盲犬指路。耳机的蓝牙还可以连接到多种终端，设置紧急呼叫等，只需要操作简单的按钮就可以使用。导盲犬的身上还带有太阳能电子板，可以储能并为导航系统供电。



其心可嘉的循环便利贴

我们常常说使用一次性筷子会毁了森林，殊不知平日里使用顺手的便利贴也是对树木、森林资源的极大浪费。设计师Dongyeon Kim将微型打印机和便利贴融为一体，可与电脑和手机同步，可存储用户笔迹的微型打印机速度极快，配以LED显示灯能很好地提醒用户待办事项，同时支持手写功能。其实可擦写黑板也可完成循环便利贴的大多数功能，只是在时尚性方面略差一些。



能DIY键盘的手机

是否总觉得手机按键不怎么符合自己的使用习惯？设计师Jaspreet K. Walia推出的这款OLED概念手机，可以根据使用者的需要进行键盘的添加变换，在个性化和人性化方面表现优秀。而支持触控操作的OLED屏幕除实现对极致轻薄机身的追求外，触控操作也十分便捷。



时尚与性能兼备

富勒A30无线鼠标

点评：富勒A30拥有时尚的外观和出色的性能，做工精致，值得用户选择。15个月非人为损害包换新，免去用户的后顾之忧。

参考价格：89元
联系电话：400-882-8266

继A20热卖之后，富勒又推出了一款时尚实用的无线鼠标A30，鼠标线条简洁，给人一种简约流畅的视觉快感。在用色上也很时尚，目前该款鼠标有稳重大气的优雅灰和最受时尚女性欢迎的瑞丽红可供选择。

富勒A30采用主流的2.4GHz无线智能连接技术，配有迷你接收器，无需对码，即插即用。鼠标采用Fuhlen专用高精度光学镜头，有超强的定位跟踪能力；支持800/1000/1200/1600 DPI四挡调节，适用于不同的使用环境。支持智能变频节能，带低电压提示，设有单独的电源开关。值得一提的是富勒A30加强了鼠标的收纳功能；鼠标尾部设有一个弹开按钮，一键开启内置电池舱和接收器收纳舱，方便电池安装及接收器存放。此外还特设第4第5侧键，方便用户在浏览网页及表格中的快捷操作。



无敌性价比

摩天手X160键鼠套装

点评：作为一款高性价比的无线套装，X160没有太多花哨功能，采用全尺寸设计和一些贴心的细节设计，不仅好用，而且实用。

参考价格：78元
联系电话：400-678-8010

摩天手一直不断丰富产品线，满足不同消费层次的需求。近期推出了一款性价比超高的无线键鼠X160，报价仅78元。X160采用了成熟的2.4GHz技术，无需担心延迟和跳标。全尺寸键盘采用防滑防溅洒设计，在回车键、空格键及键盘周边表面都进行了晒纹处理，外观更具质感，防滑的功能使手感更舒适。在键盘上方，X160特别增加了大小写、数字键、低电压指示灯，避免用户误按键，而且指示灯耗电量极低，基本不影响电池使用寿命。

X160的鼠标采用蓝色光学引擎，过界能力、循迹能力更强并且耗电更少，电池使用时间更长。这款无线套装的接收器采用可收纳设计，鼠标底部设计有收纳舱，在不使用的时候将Nano接收器插入收纳舱，鼠标键盘便自动关闭了电源，携带起来更为方便。鼠标和键盘均采用智能对码自动连接，使用简单方便，在长时间没有操作时能够自动断电，并且能够有效延长电池的使用时间。



外设学堂

什么是鼠标的回报率

在一些鼠标的评测或者规格介绍中，通常会看到回报率这个参数，那么这个参数是什么意思呢?

鼠标回报率（即轮训率，有时也称刷新率）指鼠标MCU(Micro Controller Unit,微型控制单元)与电脑的传输频率。例如回报率为125Hz，则可以简单的认为MCU每8ms向电脑发送一次数据，500Hz则是每2ms发送一次。回报率是游戏玩家非常重视的鼠标性能参数，理论来说，更高的回报率更能发挥鼠标的性能，对于游戏玩家更具实际意义。但高回报率同时也对电脑配置有更高要求，如果电脑配置较低同时又把鼠标回报率设置较高的话，反而会造成鼠标掉帧的情况，且回报率越高越耗电，所以现在很多鼠标都提供了回报率调节设置，通常设置为125Hz。一些游戏鼠标支持500Hz甚至1000Hz的回报率，可以让无线鼠标在激烈的游戏中零延迟不跳帧。

电竞利器
主流游戏键鼠选购

■ 文/稻草人

对游戏玩家而言，要想玩得更爽，选择一款性能出色的键盘、鼠标自然是必须的，专业的游戏装备太贵，一个鼠标动辄数百元的价格，也并非普通玩家能够承受，其实， 在一些主流价位的键盘、鼠标中，也有一些适合游戏玩家的选择。

选择适合的游戏利器

FPS游戏、音乐、舞蹈类游戏对键盘的要求更高，因此，选择一款响应迅速，手感舒适的键盘，对于游戏中成绩的提高是很有帮助的。而部分网游和FPS游戏对鼠标也有较高的要求，一款按键轻柔，定位精准，分辨率高的鼠标，不仅能够降低游戏的疲劳，而且在游戏中更能精确定位，无往而不利。因此，针对不同的游戏，用户应该选择适合的游戏装备，最大限度发挥装备的力量，让游戏玩得更爽。

富勒G100游戏鼠标

富勒G100身材宽大，有良好的掌控感。这款鼠标采用激光引擎，最高分辨率达到了3200DPI，同时支持1000/1600/2400/3200DPI分辨率调节。驱动提供了分辨率设置、模式切换、宏按键录制等功能，是一款大众玩家鼠标，性价比很高。

参考价格：139元

游戏装备推荐

雷柏V15游戏鼠标

雷柏V15是一款专为游戏设计的鼠标，握感舒适，按键齐全，这款鼠标拥有3200DPI分辨率，支持800/1600/3200三挡可调节，适合不同的游戏或者用户使用习惯。鼠标的回报率为500Hz，响应时间仅为2ms，在游戏中不会有丝毫的延迟之感，并且支持按键宏编程、配置文件切换等高级功能，很适合FPS、RTS游戏以及《魔兽》等网游。



参考价格：168元



参考价格：499元

雷柏V5机械键盘

尽管499元的键盘价格不算主流，但是对于游戏玩家来说，机械键盘的魅力无法抵挡。这款键盘采用Cherry黑轴，红黑配色的时尚外观下，是舒适的操作手感，并且机械键盘无多按键冲突的特性，使得它无论是在FPS游戏还是在音乐、舞蹈类按键游戏中都有上佳表现。



微软红光鲨IO 1.1

红光鲨IO 1.1是一款经典的游戏鼠标，至今仍深受玩家的喜爱，也有不少玩家还在用它。微软红光鲨使用微软第二代IntelliEyes光学引擎，尽管分辨率仅有400DPI，但拥有刷新率6000fps，定位精准，在CS等FPS游戏中有着尤其突出的表现。

参考价格：170元



参考价格：180元

罗技G1游戏套装

G1套装也是罗技一款低价位的经典游戏套装，外形、做工、手感都非常出色，这款鼠标提供了800DPI分辨率，键盘按键手感干净利落，再加上鼠标较轻的重量，适合长时间游戏。较高的性价比使这款游戏键鼠套装适合主流游戏玩家。



可爱风尚
宾果B320

春天应该是阳光的，明媚的，你还在带着传统黑色的耳机吗？还认为黑色耳机很酷吗？别死撑了，赶快丢掉不抢眼的黑色耳机，选择多姿多彩的靓色耳机，为你增添一份靓彩的心情。

宾果B320采用了全塑材质，净重仅有110g，清新色彩的格调让B320非常的“卡哇伊”，特别是蓝色和粉红色款。耳机的横梁设计也很有意思，横梁要比左右两侧宽出一部分，非常有流线感，既降低了头部的压力，而且看上去也很大方。

但是封闭式结构的耳罩偏小，不能覆盖整个耳朵。耳罩内侧海绵垫的皮套比较光滑，略微偏硬，再加上没有使用非常舒适的慢回弹海绵，导致在实际使用时舒适度没有想象中的好，特别是戴眼镜的同学在长时间佩戴后，有一定的夹耳感。

线控对于一款耳麦来说实在太重要了，宾果B320的线控质感不错，音量调节旋钮和mic开关都采用金属材质，特别是线控的音量调节阻力感较小，转起来非常顺滑，而且四周有明显的刻度，随时掌控音量。

B320的声音的确能给人带来惊喜，廉价耳机的飘渺感几乎在这款耳机上找不到，声场的掌握也恰到好处。在低频方面，B320比较有力，但是过于沉闷，在听赵鹏的《外婆的澎湖湾》时，这个特点尤其明显，中频略有厚度，而高频就显得薄弱不少。



霸者之风
张扬怪兽G927

“爱游戏，爱生活”是流传在编辑部游戏众里的一句经典名言。游戏伴随着我们成长，也是打发无聊时间的好工具。因为游戏，电脑硬件火了，因为游戏，电脑外设也火了。今时今日，评论一款游戏并不是单单只看画面，音效也是决定一款游戏好坏的重要因素。游戏耳机这一新产物，对于游戏玩家也不算陌生，硕美科继G945后又推出了个性张扬的G927虚拟7.1游戏耳机。

G927的外形不论从那个方向看都是个性的表现，红与黑的经典配色最符合玩家们的口味，炫目的红，更具有纯爷们的气质。关键的耳机横梁虽然不算宽大，但是厚度绝对合格，实际佩戴时，耳机对头部的压力几乎可以忽略。耳罩内部的海绵垫呈凹陷跑道形，更适合人耳的比例，凹陷部分的空间比较宽裕，耳罩的皮革比较光滑，内部的填充海绵并没有使用回弹海绵，但还算柔软。耳机的佩戴感较为松弛，相比上一代G945来说，硕美科G927在舒适度上提升了不少，适合长时间使用。

超薄线控采用时尚的四叶草形。四个按键主要用来调节耳机音量、静音、话筒开关，线控中间的蜂窝式LED灯也与两只耳罩中央的图案交相辉映。耳机自带USB声卡，一个USB 2.0接口就是它与电脑连接的插头。现在就来看一下“怪兽”在游戏时的体验吧。

游戏测试选择了由Unreal Engine 3引擎打造的《子弹风暴》，虽然游戏略显粗鲁，充满了黑色幽默，视乎只剩下音效与画面，进入游戏后爽快的射击感很快就会让你忘记剧情的空洞。

G927的整体音效比较开阔，有着很不错的游戏性能，音效的细节把握得恰到好处，子弹击打在地板、车辆与肉体时所产生的音效，G927都能清晰区分它们的不同；单单从听觉上就能感受到爆炸带来的冲击感。恢弘的场景，大气的音乐，狂热的怒吼，以及喷着火舌的重型机枪，都让人血脉贲张。特别是配合硕美科驱动软件开启虚拟7.1环绕后，能非常明显地感觉到G927的音场变得更加开阔，需要花上一定的时间来适应这种空旷的音场。总的来说G927在玩游戏和看电影时的表现都令人比较满意，适合对FPS游戏非常感兴趣的玩家。



羽量级操作系统
Splashtop OS快速启动系统体验

■ 文/rainwo

提到快速启动系统，大多数消费者首先会想到华硕Express Gate Cloud、联想Quick Start等知名厂商上网本/笔记本特有的预装系统，而在厂商未提供独有快速启动系统时，不少用户也尝试为产品安装谷歌Android系统以获得便利的网络应用体验，不过鉴于硬件驱动等原因，Android系统移植到X86平台后始终存在兼容问题。今天，Splashtop OS依靠更好的兼容性和更人性化的UI界面迅速吸引了市场大量关注目光。

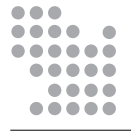
上网本/笔记本用户直接登录Splashtop公司（前身为DeviceVM）官方网站www.splashtop.com或国内大型下载网站，即可获得2MB容量大小的Splashtop OS系统安装程序。进入预装Windows系统的上网本/笔记本桌面，双击Splashtop OS系统安装程序后，它会自动检测当前上网本/笔记本硬件配置，并通过网络下载完整的系统文件（如图1）。笔者手中EeePC 1015PW所需安装文件超过了300MB，颇有些意外。在整个下载和安装过程中，用户只需按提示点击NEXT即可。在设置步骤里，Splashtop OS会提示用户选择是否导入浏览器书签及WiFi设置，默认勾选即可，对于使用Firefox浏览器的用户，则需要单独选择默认浏览器导入项（如图2）。



按提示重启系统后会看到屏幕上出现Windows 7和Splashtop OS两个可选项，通过上下键选择进入Splashtop OS系统。从开机到完整启动结束，不到8秒的启动速度让笔者感到满意。Splashtop OS系统界面十分简洁，主体便是一个浏览器，而醒目的微软Bing搜索引擎标志显示出Splashtop OS与微软的亲密合作（微软对搜索引擎市场野心不小～）。Gmail、Dropbox、Yoono Web等功能快捷键图标依次排列在搜索框下（如图3），较大的图标点选起来相当便捷，也包含了大多数主流网络应用。



进入Splashtop OS主页后，可以在屏幕右下角见到无线网络、音量、配置面板等图标，点击启动配置面板窗口后，可以对网络、时间日期、屏幕等参数进行设置，值得一提的是用户在Splashtop OS提供的环境设置选项中，可对上网本/笔记本电源模式进行设置，可见考虑十分周到。未来，如能加入一些便捷的文本处理、影音播放软件就更好了，不过据悉，最新发布的2.0版Splashtop OS已经加入了对触控操作的支持，意味着Splashtop OS系统未来很可能向一体机领域推广。



数据线导致
CRC校验失败

■ 文/YY

很奇怪，最近无论是用Windows 7系统还原还是用光盘安装，都会报错，要么提示系统文件已损坏，要么装到一半蓝屏。试着把这块硬盘作为纯数据盘使用，虽然没有问题，但一旦在这块硬盘里边解压压缩包，就会出现“CRC校验失败，文件被破坏”的提示。这个提示的意思是文件不完整，但这些压缩包放到其他硬盘上却能正常解压使用。而且笔者用Scandisk检测硬盘坏道时也并未发现有任何异常，奇了怪了。

由于硬盘已经过了质保期，所以只有拿到电脑城的专业维修店，但是接在维修店的机器上时，这块硬盘又可以正常解压压缩包了，使用起来完全没有问题。回家之后，将硬盘换了一个SATA接口后使用，问题依旧，但这个接口在插上“正常硬盘”时是没有任何问题的。这下更怀疑是数据线的问题了，因为这根数据线本来就是之前老机器上拔下来的，使用时间满长的了。去电脑城买了一根全新的数据线换上，问题就解决了。

Tips

在读者的来信中看到很多硬盘问题，根据现象判定大多问题都是接口或者是数据线故障导致的。建议遇到数据读写问题时，除了使用各种软件检测硬盘状态外，还应该更换数据线或者是更换硬盘接口尝试一下。

数据线是“神马” 文件传输让我来

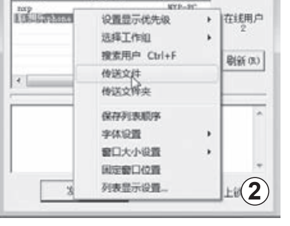
■ 文/刀刀旗

移动互联时代，手机作为一个重要工具时常连接电脑拷贝一些重要文件，手机数据线就是连接手机与电脑的关键，如果不小心遗失了数据线，那你就痛苦咯。当今的WiFi网络是如此的发达，为何我们不利用它来建立手机与电脑的联系呢？

要实现手机与电脑“无线”互传文件，辅助小软件必不可少，现在就让我们来试一试“飞鸽传书”吧，它能轻松地将你的手机、平板与电脑“无线”连接起来。作为一款局域网即时通讯工具，飞鸽传书可以通过WiFi无线传输文件，而且支持PC、Android系统以及iPhone/iPAD等，这意味着，无论是本本、平板电脑还是智能手机，只要拥有WiFi无线网卡，相互之间就可以轻松进行WiFi数据传输，实在是太酷了。以联想乐Phone为例，打开WiFi无线，并接入无线网络，登录电子市场，下载并安装“飞鸽”软件，运行之后，默认显示本机用户名为“Android”，为了便于识别，建议进入“设置”界面修改用户名。接下来就在电脑上安装PC版飞鸽传书，并确保电脑与手机接入同一个WiFi网络，运行飞鸽传书后，系统就会自动搜索到手机（如图1），而此时在手机上点击 “刷新”按钮，电脑的用户名就会显示到软件的界面上了，接下来，手机和电脑就建立了“无线”联系，无需使用USB线缆，就能轻松接传文件了。



①



②

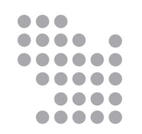
如需要把电脑中的高清电影传输到手机中，只需鼠标右键单击手机名，选择“发送文件”（如图2），然后添加需要传输的电影文件即可。如果要同时发多个文件，只需单击“文件列表”，然后根据需要添加文件或文件夹即可。

单击“发送”按钮，此时手机屏幕上就出现文件新消息，单击“文件”按钮后，勾选自己需要接收的电影文件，单击“确认”按钮后（如图3），选择文件保存目录，文件就会自动发送到手机里，文件传输时间依文件大小而定，通常1GB的文件10分钟即可传输完毕，而且要是临时中断传输，重复一次操作即可断点续传。



③

如果想把手机里的文件发到本本上，只需在手机上点一下电脑用户名，单击“选择文件”后，再点击“确认”按钮，最后按下“发送”按钮即可。



电源不给力 导致移动硬盘无法格式化

■ 文/Roy

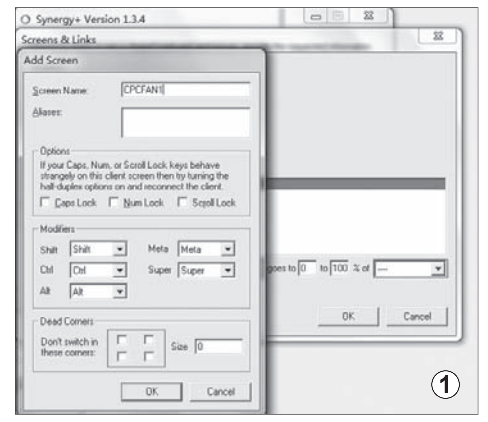
最近买来了一块1TB的移动硬盘，终于可以直接拷贝朋友机器上的大容量高清了。不过并没高兴多久，问题就来了。一次将大量高清电影拷贝至本地硬盘后，想直接格式化硬盘时，出现了无法格式化的提示。这就奇怪了，硬盘这几天使用都满正常的，唯独不能格式化。回想了一下，之前使用原配的单口数据线，居然认不出硬盘，后来到电脑城花20块钱买来了一根双头的数据线，用两个头供电才能正常识别。难道这次也是因为供电的问题？

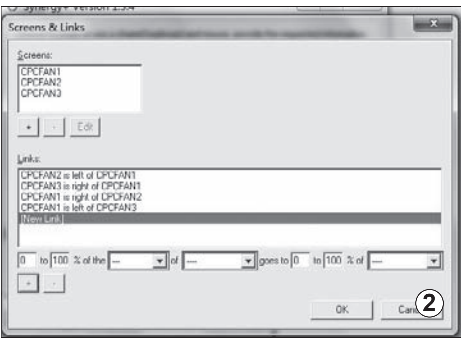
不过，光靠数据线肯定是没法解决问题了。由于我使用的是技嘉的P55主板，拥有333设计，所以尝试着使用主板原生的USB接口连接，无论是使用双头数据线还是原生的单头数据线，硬盘都能正常格式化。看来是机箱前置接口或者是电源有问题。使用OCCT进行测试，发现电源的+5V输出电压曲线偏离非常大，大部分时候停留在4.6V～4.7V之间。事实上，一旦电压低于4.6V，USB接口设备是无法工作的，因此可以判定是电源问题。当初花200元买来的杂牌电源，终于露出了马脚。不过幸好主板有333设计，使主板原生的USB接口供电量翻了3倍（USB2.0接口：1.5A，USB3.0接口：2.7A），因此暂时还没有更换电源的必要。不过待到空闲的时候，还是打算换掉电源，好电源毕竟能给主机硬件带来更加稳定的供电环境。

我是控制狂
一套键盘玩转多台电脑

■ 文FANQIE

相信不少朋友都遇到过同时使用多台电脑的时候，不停的在电脑间移动是一个体力活，不仅效率低下，而且非常麻烦。想过没有用一套键盘鼠标就能控制多台电脑呢？只要你安装了Synergy软件并正确设置，接下来把电脑显示器放在你面前就OK了。





提示 Attention：在这里我们把使用的键盘鼠标所在电脑为服务器，被控制的电脑称为客户端。

首先在服务器上运行Synergy，选中“Share this computer’s keyboard and mouse (server)”后，右键点击选项栏中的“Configure”按钮，在新弹出的窗口配置Screens与Links：点击 Screens 项下方的“+”号，在这里我们将Screen Name设置为CPCFAN1后（如图1），再按照同样的方法依次添加CPCFAN2、CPCFAN3。

在Links 的列表框正下方的选项栏设置鼠标移动方式（如图2），将移动方式依次设置为下述内容（输入完后同样是点击“+”键），这样就将三个屏幕设置为 2 – 1 – 3 的布局了，注意两个屏幕之间的连接是双向的。

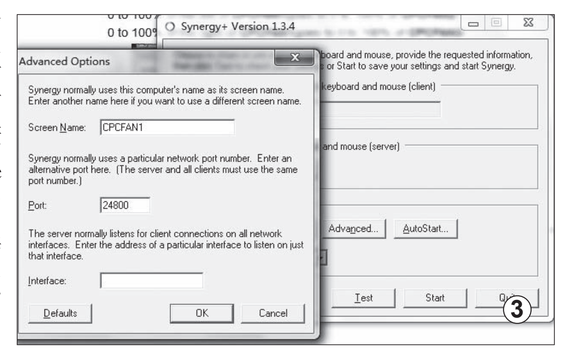
0 to 100% of the left of CPCFAN2goes to 0 to 100% of CPCFAN1

0 to 100% of the right of CPCFAN3goes to 0 to 100% of CPCFAN1

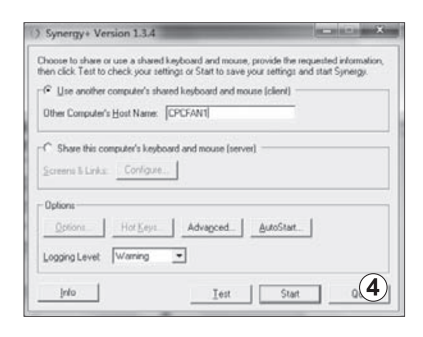
0 to 100% of the left of CPCFAN1goes to 0 to 100% of CPCFAN2

0 to 100% of the right of CPCFAN1goes to 0 to 100% of CPCFAN3

点击确定后回到主界面，在Options栏中点击“Advanced”按钮，确认Screen Name为CPCFAN1（如图3），这时服务器端便设置完毕，可以点击页面上的“Test”检测一下。如果配置Links出现错误，将会提示有error或warning。测试通过之后，就可以点击“Start”启动服务器端的Synergy了。



再在CPCFAN2上启动Synergy，选择“Use another computer’s shared keybord and mouse(client)”，并在下面的主机名处填写 CPCFAN1或者是一号机的IP地址（如图4）。再点击“ Advanced”将Screen Name设置为CPCFAN2。用同样的方法在另外一台电脑完成设置即可。



最后按照CPCFAN1、CPCFAN2、CPCFAN3的顺序依次点击“Test”，再尝试着将鼠标一直向显示器屏幕左侧移动，这时可看到鼠标指针穿过显示器，来到了CPCFAN2的显示器上，此时就可以通过键盘鼠标控制CPCFAN2，然后将鼠标指针移动到CPCFAN2的屏幕右侧，CPCFAN1又回到我的操作中了。

为了便于使用，依次在三台电脑上 点击“AutoStart”按钮，就开启了Synergy的自动运行模式，最后再点“Start”按钮将Synergy 隐藏在系统托盘就OK了。需要用户注意的是如果你的客户端设置了密码，login页面是不能使用共享的键盘的。如果你希望只用一套键盘鼠标控制的话，就将客户端电脑设置为自动登录。

当然，Synergy不仅仅能控制多台电脑，而且还能共享多台电脑的剪贴板，共享文件那可方便多了，并且还是跨Windows、Linux以及Mac系统使用的。

菜鸟变身无线达人
华硕无线路由器EZUI试用

■ 文/开花的树

华硕近期针对旗下无线路由器推出了EZ UI设置新界面，将之前无线安全设置和拨号类型的复杂设置简化到三步，只需将无线路由器接上电源、插上网线并且经过简单的设置，就可以实现安全、快速的无线上网，设置无线路由器从此不再求人，菜鸟也能轻松设置。

以华硕RT-N13U为例，首次使用路由器，用户只需连好电源启动路由器，并用网线将路由器LAN端口与PC/NB网口相连，开启Internet Explorey登录路由器设置界面。此时华硕EZ UI可以自动侦测WAN连接类型并以形象的图标形式引导用户完成设定。在此过程中，用户只需跟随指示填入用户名和密钥等必需信息即可自动连接网络，无经验用户也能轻松完成。


填入宽带用户名和密码等信息。

接下来，只要保存并应用WAN端设定，在无线网络设定界面，输入无线SSID及网络密钥，点击“完成”一键即可搞定安全设置。

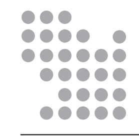

输入无线网络名称和无线网络密码。

最后，保存及应用无线设置，显示连接参数及状况；或到“高级设置页面”，根据你的需要自由设置。此时，你的无线网络已经连接畅通。


保存后显示连接参数和密码等信息。

提示 Attention

华硕EZ UI安装大师的使用的确很简单，让没有任何网络基础的用户也能轻松设置无线路由器。从2011年3月开始，华硕旗下所有基于802.11n技术的无线路由器产品，已经全部采用了EZ UI安装大师技术，这些产品主要包括：针对家庭常规上网的RT-N10+、RT-N11+，针对SOHO、时尚人群的RT-N56U、RT-N16、RT-N13U，以及针对商务旅行用户的WL-330N3G等主流产品。



恢复联想新扬天电脑USB键盘功能键

■ 文/梦里繁花

故障现象：联想新扬天T2900D键盘功能键之间不能切换，例如音量和F1之间不能切换，按F1就是静音而F5却是待机，对于习惯了用F5键刷新网页的人来说特不习惯。

解决办法：2010年7月后上市的联想新扬天电脑所配USB键盘，配合快捷键驱动，F1～F12键默认为快捷功能启动键，而非传统的F1～F12实际功能，默认功能表如下——

F1	F2	F3	F4	F5	F6
静音	音量减小	音量放大	麦克风静音	待机	锁定
F7	F8	F9	F10	F11	F12
搜索	资源管理器	打印	上一首	播放/暂停	下一首

用户如果想要将F1～F12键恢复到Windows默认功能，可以依次点“开始-所有程序-Lenovo Low Profile USB Keyboard”，勾选弹出窗口中的“将F1～F12设置为标准功能键”即可 。用户如遇到无法启动程序重新定义F1～F12功能的情况，则很可能是键盘驱动损坏引起的，用户可检查键盘驱动安装目录（X:\\LX_KEY\\Yangtian\\Low Profile Keyboard），如果已经丢失Setup安装文件，可登录联想官方网站重新下载。



提示 Attention

联想配送的USB键盘为免驱动设计，可以在其它机器上正常使用功能键。将功能键盘接到非扬天主机上后还可以使用功能键控制，若要使用标准功能则可按“Fn+F1～F12”实现。

SNB平台PC也玩显卡智能切换

■ 文/clie

SNB处理器都内置了高性能的核芯显卡，在视频处理和高清播放方面表现不俗，但不少游戏玩家对SNB内置显卡自然是不屑一顾，而是选择高性能的独立显卡，核芯显卡的性能被白白浪费。有没有类似笔记本平台的解决方案，让独立显卡和集成显卡自由切换，在游戏时使用独立显卡，而在上网等对显卡要求不高的场合使用整合显卡，从而实现节能和性能的完美平衡呢？借助Lucid Virtu这款软件，就可以让H61/H67平台的用户实现显卡智能切换。

Lucid Virtu仅针对桌面平台，为用户提供了类似于NVIDIA的Optimus的功能，这款软件分为两种模式：i-Mode（节能模式）和d-Mode（性能模式），两者的区别在于i-Mode会在集成显卡和独立显卡之间智能切换，运行游戏、视频和网页应用时自动智能选择集显或独显工作，完全支持核芯显卡的QuickSync转码、Intel Insider高清视频技术等，而d-Mode则保证显示系统有最大的性能，仍然支持Intel QuickSync功能等多媒体功能。

使用智能切换模式时，显示器应该接在集成显卡的接口上。

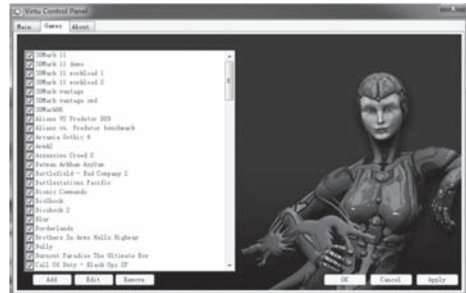
注意事项 在安装时需要在BIOS中将显卡模式设置为IGD模式，才能正常安装Lucid Virtu。此外，安装了Lucid Virtu之后，由于是纯软件的解决方案，在Virtu软件运行当中，将不能使用独立显卡的控制面板。

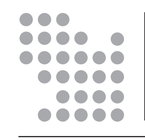


软件运行界面，设置很简单。OFF为智能切换，ON表示打开集显和独显的协同运算。

性能测试

除了智能切换以节省整机功耗之外，Lucid Virtu还能支持将独立显卡和集成显卡组成混合SLi，在继续使用Intel QuickSync功能的同时，提升系统整体显示性能。在i7 2600K+HD6850的平台上，使用3D Mark Vantage测试，独立显卡的单卡得分为P15817，整合显卡得分为P2640，混合加速模式下得分为P17012，集显独显协同工作后整体的性能有了一定的提升。虽然成绩提升幅度有限，不过对于不想浪费SNB集显性能的用户来说，性能有所提升，并且QuickSync转码等功能可以在不用拔插显示器接口的情况下自由使用，还是比较值得的。


软件支持DirectX游戏，OpenGL游戏则只能使用集成显卡。



迅雷也会让电脑死机

■ 文/洛克

家里的机器年事已高，酷睿2 E6300处理器也算是老当益壮吧。不过最近这台机器出了点小问题：一旦使用迅雷下载时，过不了多久机器就自动蓝屏死掉。但平时玩网络游戏或者是上网时，绝对不会出现这个问题。将迅雷软件卸载重装后问题仍然没能解决，最后干脆把操作系统也重新装过了，还是一下就死。

难道是硬盘出了问题？用检测软件扫描了下硬盘坏道，未发现任何异常。进入主板BIOS，检查各种硬件信息时发现，原本的DDR2 667内存是异步到800MHz工作的。虽然这样的异步内存超频并不算太高，但笔者买的内存貌似质量并不好，之前超频时只能在820MHz稳定工作，估计这种长时间的异步对它的体质造成了比较大的伤害。将内存频率重新设置为Auto，然后保存重启，进入系统之后再运行迅雷下载时就一点问题没有了。

Tips 当运行类似迅雷这样的下载工具软件时，内存的读写实际上是非常频繁的，因为这种P2P下载工具为了不频繁读写硬盘，会将数据先下载保存在内存上，然后再写入硬盘。当内存进入这种频繁读写的状态时，一旦工作不稳定有可能就会出现死机蓝屏的情况。

不仅能杀毒
卡巴斯基PURE实用功能逐个数

■ 文/风花雪月

卡巴斯基是一款优秀的杀毒软件，而卡巴斯基PURE除了查杀木马病毒等传统杀软应有的功能外，还集成了许多实用的安全防护功能，为个人信息安全提供了一套实用的解决方案。下面我们就给各位细数卡巴斯基PURE的实用功能。

保护隐私，私密文件放入保险箱

每个人都有自己的“秘密花园”，不想让他人涉足，卡巴斯基PURE “数据保险箱”可以创建一个加密的数据文件，并以虚拟磁盘形式添加到磁盘列表中，任何存储在该虚拟磁盘中的文件都将得到高强度的加密保护。

运行卡巴斯基PURE，单击“数据保险箱”，弹出“数据保险箱”窗口，单击“创建保险箱”，启动“数据保险箱创建向导”，在向导带领下完成保险箱的创建。系统自动生成一个虚拟磁盘，你可以像操作本地磁盘一样对这个虚拟磁盘进行操作，把重要文件存放到虚拟磁盘后，打开卡巴斯基PURE



①

“数据保险箱”窗口，单击“加密数据”，对数据进行加密，虚拟磁盘会自动隐藏。如果要访问存放在里面的数据，运行卡巴斯基PURE，打开“数据保险箱”窗口，单击“解密数据”（如图1），输入保险箱密码即可解密，虚拟磁盘会重新出现在系统磁盘列表中，可以像访问本地磁盘一样访问存储在里面的文件。

提示 Attention

卡巴斯基 PURE还内置有“永久删除数据”工具，采用国际标准的复合算法来彻底删除数据，防止被删除的数据通过数据恢复软件恢复。如果要删除一些私密文件，可以用这个工具来彻底删除。

拒绝“网瘾”，设置电脑使用规则

儿童如何健康使用电脑是家长最为头疼的问题，粗暴地让孩子与电脑“断绝来往”显然是不可取的，卡巴斯基 PURE内置“上网管理”功能，可以协助家长配置规则，让孩子健康使用电脑。

运行卡巴斯基PURE，单击“上网管理”，打开“上网管理”窗口，切换到“用户”选项卡，单击“启用→配置”，弹出“上网管理设置”窗口，在这里可以根据自己的实际需要，配置互联网使用、网站访问、文件下载、安全搜索、即时消息、社交网络、隐私数据、关键字、计算机使用和应用程序运行的相关规则，对孩子使用电脑的行为进行有效控制（如图2）。切换到“报告”选项卡，还可以查看网络和计算机使用情况，以便全面掌控孩子使用电脑的情况，引导孩子健康用电脑，避免染上“网瘾”影响学习。



②

密码管理器 存放密码方便又安全

日常生活中，我们总是和各种各样的密码打交道，如果不小心忘记了密码，在网络世界中将“寸步难行”，在现实生活中也将遇到麻烦。卡巴斯基PURE集成了一个专业的“密码管理器”，可以帮助用户管理密码。

运行卡巴斯基PURE，单击“密码管理器”，打开窗口，单击“启动密码管理器”，启动“密码管理器配置向导”，先为密码数据库设置主密码，在向导带领下，选择认证方式、超时锁定时间，单击“完成”按钮。然后进入“密码管理器”，就可以将自己日常生活中使用的各种密码以及常用的访问网站和应用程序的登录密码添加进去，在访问需要密码的网站或应用程序时，还可以自动完成用户和密码，方便又安全（如图3）。



③

卡巴斯基PURE集众多安全防护功能于一身，有卡巴斯基PURE贴身保护，大家可在数据和隐私、家庭网络以及反病毒等方面畅享极致安全带来的最“PURE”（纯净）的数字生活。

卡巴斯基PURE可到官网www.meetpure.com下载试用。

新版PowerTool 斩断病毒魔手

■ 文/ 左手戒指

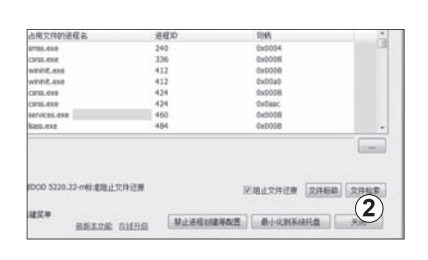
说到综合安全类软件，许多老用户想到的都是著名的冰刃IceSword，可惜这款在XP时代曾帮助我们斩妖除魔的安全利器已经停止了更新，而且不再支持Windows Vista/7的操作系统。不过好在江山代有人才出，PowerTool这款最初只是简单的顽固文件删除程序在经过了不断完善后，如今已经成长为可以针对各种威胁的安全工具：

基础功能

PowerTool是一款绿色的工具，不过在第一次运行时程序需要加载到驱动中，所以Windows Vista/7的用户运行此工具时需要鼠标右击程序并选择“以管理员身份运行”，才能顺利打开，如果用户安装了杀毒软件，则需要用户允许程序对驱动的更改（如图1）。



强制删除文件是PowerTool最基础的功能，点击程序界面的“文件”选项，可以在模拟的资源管理器窗口中找到准备强制删除的文件，右击鼠标并选择“查看被占用情况”，用户就可以看到是哪些进程占用了此文件。



接下来只需点击“文件粉碎”按钮就可以将该文件彻底删除，不过，在许多时候各类恶意软件与病毒还能够通过自我复制或后台下载的方式自行恢复，这种情况下只需勾选“阻止文件还原”一项（如图2），系统就会拒绝同名文件被再次创建了。

如果病毒文件采用随机命名的方式进驻系统中也没有关系，点击“禁止进程创建等配置”，并在弹出窗口中选中“禁止创建新进程”和“禁止创建新文件”，这样再强力的病毒也无法再生了。

清除流行病毒

除了传统的文件强杀外，新版的PowerTool还可以对付各种千奇百怪的另类病毒，比如经久不衰的桌面假图标和全新的引导区病毒：



植入引导区的病毒相对而言虽然不算太常见，但是用户一旦中招，即使格式化硬盘也无法彻底清除，而且对MBR不太了解的用户进行手动清除还会造成系统无法引导启动的可怕后果。不过在PowerTool的帮助下，我们可以轻松地干掉所有引导区内的病毒。点击程序主界面的“系统修复/主引导记录（MBR）/检测”按钮，程序就会对硬盘的主引导区进行安全扫描，当程序发现异常时会出现红色的“已检测到恶意代码”提示，表示用户的引导区已经被病毒感染，此时用户只需点击“自动修复MBR”（如图3），引导区就会被一键修复了。

虽然桌面上的假图标病毒相对而言危害小很多，但是自己桌面上出现这样一个讨厌的IE图标总是让人不舒服，而且更让人火大的是，除非找到这个图标病毒的专杀工具或是病毒本身已经相当古老，否则一般的杀毒软件都不会对其进行查杀。而使用PowerTool的查杀则让整个过程变得十分简单，用户只需点击“系统修复”菜单中的“流氓快捷方式”一项，再选择需要进行清除的虚假图标，然后点击鼠标右键选择菜单中的“恢复以及删除关联文件”命令（如图4），即可将系统桌面中的虚假图标连同与其相关的病毒文件一起清除掉了。

综合评价

虽然在综合的功能上PowerTool还不能同真正的杀毒软件相比，而且操作稍微繁琐了一些，不过在某些紧急时刻（如杀毒软件无法查杀的最新病毒或是在没有安装任何安全软件的情况下），这个只有600KB的小程序是能够拯救我们于水火之中的。



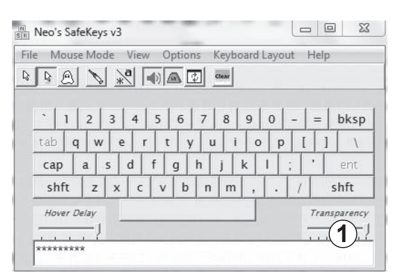
让所有网站登录
如网银般安全

■ 文/ 漫步独舞

面对网络上已经泛滥的木马与盗号软件，如网银、支付宝、QQ这类引人瞩目的“高危行业”都会为自己提供相应的安全控件或证书认证，这样即使中了盗号病毒也能保证自身的密不会码被截取。但是对于许多朋友而言，某些自己经常登录的网站甚至比自己的银行账号还重要，但是它们的安全性却实在不敢让人恭维，不想让自己重要的账号被莫名的病毒盗取？解决的办法很简单，只需借助两个小工具，就可以让登录的所有网站都变得同网银一样安全了：

自定义虚拟键盘

由于大部分通用型的盗号木马都采用键盘记录的方式盗取密码，所以一个安全的软键盘能够很有效地保护自己的密码安全。Neo's SafeKeys是一款颇为优秀的虚拟键盘工具，它的用法十分简单，在打开此工具后，只需鼠标点击程序上的字母完成密码输入，再全选界面下方显示的星号密码并拖拽到网站的密码输入界面即可（如图1）。



经过笔者实际测试，用户在Neo's SafeKeys中输入的内容不但无法通过键盘记录功能截取，同时屏幕软件和剪切板记录对它也完全无能为力，而其他非安全型的软键盘（如系统自带的虚拟键盘或是搜狗输入法的软键盘）都无法做到这一点。不过本软件对于QQ或支付宝这种自带安全控件的登录窗口无效，当然这类控件肯定会比这样一个小软件有更高的安全性。

不过它也有一个小小的缺点：软键盘中的键位不能像其他网站自带的软键盘那样随机打乱，如果身边有他人在场会很容易看到输入密码的顺序，所以在公共的场合对于此软件还需慎用。

保存复杂密码

虽然谁都知道把自己所有的网络账号都使用一个通用密码是个十分危险的行为，但太多的密码也会经常带来记忆混乱的状况，所以针对这一情况各类密码保险箱也就自然出现在我们的面前了，但是这类工具有的时候也并不能让人放心，要么如Password Agent那样被人挖掘出安全隐患，要么像KeyPass那样操作过程过于复杂。如果你对那些老牌的密码管理工具都失去了信心，那么可以尝试下一款名为KeePass的密码管理工具。目前还没有任何人发现其解密方式，而且附带的其他小功能更是可以让用户更容易地管理自己的密码。

用该软件的第一步就是建立一个新的密码数据库，KeePass将会把你的所有密码存储在这个数据库中。单击菜单上的“文件/新建”，



在弹出的窗口中填入数据库管理密码，如果用户觉得单单一个密码并不能保证数据库的绝对安全，那么可以勾选“同时使用密码和密钥文件”（如图2），这样将来在开启数据库时就要主密码和密钥文件同时具备才行。

生成数据库后，在界面的主窗口左边的是密码群组，默认下有6个群组，这也是日常会设置密码的领域，右键点击其中一个群组并选中“添加记录”即可在弹出的新窗口中输入自己的用户名、密码以及登录网址后保存。

网页自动登录

KeePass最大的特色不仅仅是创建一个保存常用密码的数据库，它还可以为用户实现自动登录：

在“添加记录”窗口中输入正确的用户名、密码和登录地址后，在“备份”一栏中输入如下内容后再保存密码（如图3）：



Auto-Type: {USERNAME}{TAB}{PASSWORD}{TAB}{ENTER}

接下来在浏览器中打开登录地址，鼠标点中输入用户名处，按下快捷键“Ctrl+Alt+A”，KeePass就会进行一键自动登录。同网站自身的保持登录功能相比，KeePass不但可以屏蔽任何木马间谍软件读取信息的尝试，而且可以避免他人使用自己的电脑时不慎登录自己的账号。

日前被媒体广泛报道的三星笔记本上发现内置键盘记录木马的事件被证明为杀毒软件误报。

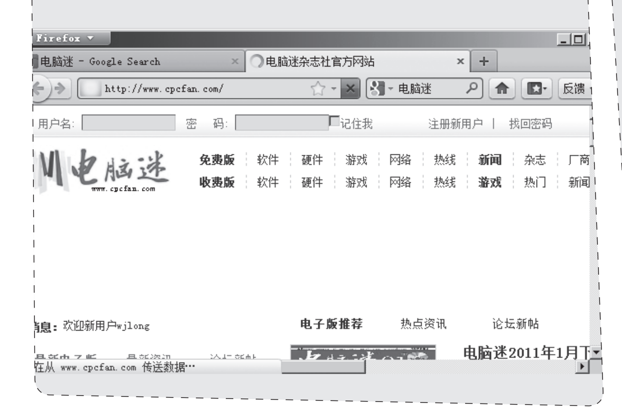


软件特工队

Firefox4横空出世

软件版本：V4 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：11.8MB

平时喜欢使用Firefox浏览器的朋友有福了，这次的新版本Firefox4较IE9正式版虽然是姗姗来迟，但它所带来的功能却值得大家去花点时间更新、熟悉。在速度上，Firefox4比之前的3.X版大幅提高，启动速度与页面加载时间也进行了优化。此外，还新增了标签组、网页应用快捷方式、数据同步功能，在个人隐私保护方面也有明显的改善。像其中的数据同步功能就很有意思，譬如设置成与手机版Firefox同步后，就可以在手机中打开电脑上未关闭的标签页，像书签、密码、首选项、历史记录、标签页等都可以同步。



多窗口操作时，转动下面的窗口更方便

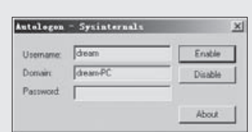
软件版本：V1.04 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：334KB

众所周知，Windows是多窗口系统，当同时打开多个窗口后，要想操作某个窗口，则需要用鼠标点击目标窗口，该窗口才会成为当前窗口（当然也可以用键盘来实现），之后才可以进行翻页操作（例如一边看电影，又想看看浏览器页面中的新闻信息）。而使用“KatMouse”这款小工具后，要想对某个窗口进行上、下翻动，只要将鼠标移动到这个窗口所在区域，直接转动鼠标滚轮，下面的窗口就会上、下翻页了。

享受密码保护的同时又避免每次输入的烦恼

软件版本：V3.01 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：76.9KB

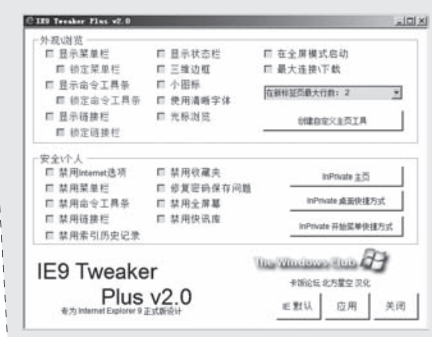
在Windows系统中，一般朋友都会为自己的账户设置一个密码，目的很明确：避免网络黑客远程直接登录，而挡住身边人进入系统往往还不是主要目的。例如一个人在家使用电脑时，如果每次开机时自己还要输入密码，就显得太费劲了。其实，只要借助“Autologon”，既能为系统设置密码，又能避免每次开机自己输入密码的烦恼，二者可兼得的感觉肯定很好。如果要防止身边的人进入自己的系统，最好还是别用。



IE9的辅助大师

软件版本：V2.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：158KB

习惯使用IE浏览器的朋友可能都已经升级到IE9了，而在IE9中，很多设置可能相对比较麻烦，而直接选择这款专门设置IE9浏览器的小工具，就可以快速地打造一个自己喜欢的使用环境。例如禁用收藏夹，避免其他人在使用电脑时轻易地查看自己收藏的网址，这项功能就比较受用，还有其他很多实用的设置，拥有后的确比较方便。



给你的文件上把锁

软件版本：V0.1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：806KB

加密文件一直是很多朋友经常需要的一项功能，可以在办公室或是家中公用电脑中保存自己私有的文件信息。而“FileWall”这款小软件就是一个非常不错的文件加密工具，操作也非常简单，只要直接右击文件，在弹出的快捷菜单中即可选择加密或是解密了，而且它还提供实时加密。不过，实时加密必须在打开的文件关闭后才能生效，否则仍在解密状态，这点需要注意。

让你的复制操作不再一次性

软件版本：V1.1.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：225KB

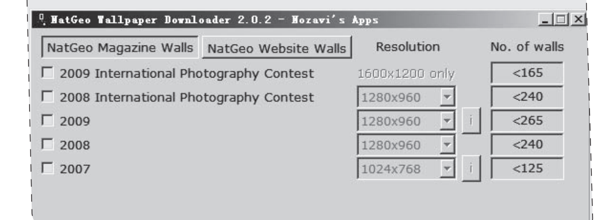
复制操作很常见，但在Windows系统中，复制操作都是一次性的，也就是说，当你第二次复制内容时，上次复制在剪切板中的内容就会消失。而若使用这款“CLCL”小工具，你的复制操作就可以杜绝一次性，特别在浏览网页时，遇到需要的内容，只要选中再“Ctrl+C”，再看到好内容，再次“Ctrl+C”，到最后可以一次性对这些复制的内容做统一处理（例如粘贴到某个文件中）。这样的好处很显然，既减少了单独复制、粘贴时的工作量，又可以避免操作时的失误而导致之前复制的内容被丢失。



一锅端下《国家地理》美图

软件版本：V2.0.2 | 软件授权：共享软件 | 软件大小：712.9KB

美国的《国家地理》杂志每天都会推出一幅非常漂亮的图片，有不少朋友竟然是这些美图的收集爱好者。现在不用每天下载一张了，通过此软件可以批量下载这些美图，不管你是用来收藏还是准备做成桌面背景图片都不错。在下载时，还可以提前指定图片的大小等参数。



手机地带

◎看房专用工具

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：2MB
运行平台：Android

还没有买房的朋友，肯定会经常关注房子信息，想租房的朋友也需要及时关注一些房源信息。“看看房”就是专门帮助你实时关注房源的，提供查看最新房源、楼盘详细资料（地址、价格、配套等）展示、用户位置定位、房贷计算等功能，它还有对楼盘进行评论、对楼盘进行估价的互动功能以及以E-mail、同步微博、彩信的形式转发楼盘信息的分享功能。



◎手机上学英语，给你款好工具

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：4MB
运行平台：Android

这款名为“易知宝卡”（EasyVoca）的英语单词学习系统运用了以认知科学理论为基础的CRM学习法，该学习法能帮用户在真实有效的语言环境下反复抓住多种记忆线索，从此再也不用苦苦背单词。在教学形式和方法上采用组块法、形象记忆法、联想记忆法、反复复习系统等，让你能轻轻松松学英语，负担减掉大半。



◎吃、喝、玩、乐更惬意

软件版本：V2.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：840KB
运行平台：K-JAVA、Android

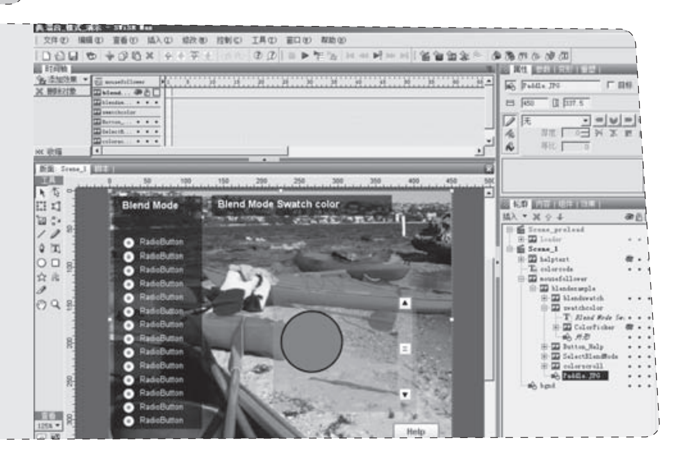
借助“手机百事通”，可以方便地找出周边地区与吃、喝、玩、乐相关的资讯，特别是对于刚到一个陌生城市的朋友比较适合，想吃什么，先搜一搜，想玩什么，也先搜一搜，永远不用走空路，再也不会出现找不到玩的场所了，而且还能轻松地享受各种打折，尽情地乐吧！



制作Flash并不需要太专业

软件版本：V4.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：59MB

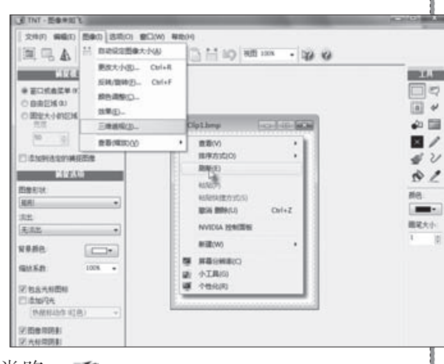
Flash动画中丰富的内涵是图片甚至是GIF类动态图片永远无法相媲美的，但是，要想制作一个Flash文件，对作者的基本功要求较高，没有经过一番专业学习是无法制作的。不过，借助这款“Swish Max”小工具，那些原本只能望“Flash”兴叹的朋友也可以制作出自己的Flash来，相比较专业的Flash制作工具来说，简单多了，上手特别容易。



截图也要有创意

■ 文/土豆

说起截图，使用得最多的便是QQ聊天窗口自带的截图工具，平淡无奇的方块太没创意，现在就来看看TNT Screen Capture的截图效果吧，单单从创意上来讲就能把QQ截图轰杀至渣。



这款截图软件通过“Ctrl键+鼠标点击动作”截图，截图完成后选择界面上方的“图像”，在下拉菜单中就能通过“三维透视”效果修改所获取图片的效果，如透视、投影、灯光等。效果”选项也是TNT Screen Capture有意思的地方，通过它可以快速地将截图做出撕纸、画面淡出以及模糊等效果。另外通过截图软件的动作条还能找到类似图形滤镜的选项。最让人称奇的是，软件界面右侧的动作条上还集成了画图工具，如此的创意，快快将TNT Screen Capture下载并安装吧，截图我们也要不走寻常路。

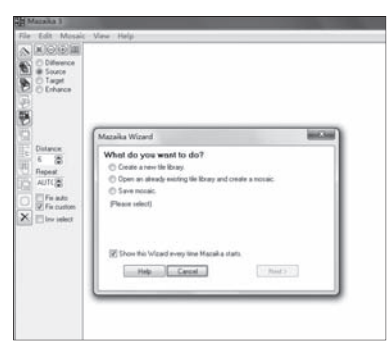
马赛克也拼图

■ 文/FANQIE

想必大家都知道名为“乔丹密码”的海报吧，这幅飞人乔丹的画像完全是由乔丹在公牛生涯的著名经典语录与所取得的辉煌成绩拼接而成的，将一个意气风发的飞人展现在了人们的面前。制作这样一张海报对于大家来说难度太大，那我们就利用马赛克拼图做一份形式类似的海报吧。

纯手工来做这种马赛克，工作量是非常的大，若是使用Mazaika这种专业的制作软件那就省时省力了。第一次运行软件时系统会以向导的形式提示操作，在这里需要明白软件合成图片的原理：1.镶嵌图片，就是指作为马赛克小方格的海量素材图片；2.原图片，则是最后生成的整体大图。跟随软件向导很容易就能整理电脑中的素材，并且获得制作好的图片。

当然，作为一名优秀的制图“大师”，不必去理会太过简单的向导，可以采用软件左侧的各种功能键来添加素材图片，在添加素材的同时还可以修改参数，改变图片排列的距离、重复以及大小等，而“Source（预览原图片）”、“Target（生成效果）”、“Enhance（效果增强）”三种预览方式便是调整图片效果的好帮手。



系统的导向界面

注： Enhance会根据原图片的色彩对最终拼接的图片的颜色稍作调整，整体看上去生成的图片效果会更好。

Tips

马赛克拼图就是用多张小图组合成一张大图，初看大图会觉得就是一张马赛克式的图片，但仔细查看细节便会发现每一张“马赛克”都是独立的一张图片。远观马赛克拼图作品效果是最佳的。

手动打造全景照片

■ 文/番茄

自从编辑部来了一台SONY的NEX-5C后，小编便迷恋上了全景照片。想要用普通相机拍出全景照片貌似是不可能的，但随着专业的拍摄技巧被普通人熟知，现在已不是难题，这里就为大家介绍如何手动打造全景相片。

虽然图像合成器有许多，但是微软图像合成编辑器ICE不论是从功能还是易用性上都属于佼佼者。首先打开软件，只需将多幅拍摄的相片拖拽至软件的主界面（拍摄时依照上下、左右的顺序拍摄），这时软件就开始做拼接处理，一般来说软件默认的拼接效果不满意，可点击主界面左下角的“Stich”选择其他的拼接方式。

在拼接处理完成后还可以将成品相片剪裁至需要大小，再点击左上角的立方体图标，就可以进入图片高级设置界面，在这里不仅可以修改相片的中心点，还可以调整各部分的曲率，最后点击“Export to disk” 就将所得图片保存为“JPG”或“BMP”格式，如果后期还需要用Photoshop处理的话则将图片保存为带图层的PSD格式（不建议普通用户使用）。打开合成的图片看看吧，是不是视野宽阔，看上去很大气呢？在拍照时别忘了试一试超级广角，说不定你合成的照片会给你带来惊喜哦。



iPad视频轻松拥有

■ 文/罗勇

现在iPad已经越来越盛行，但是iPad支持的电影格式与PC并不一样，利用通常的转码软件转出来的视频是无法播放的，只有转换为iPad能够识别的格式才能顺利播放。不过，我们并不需要为了iPad再去下载专门的转换工具，因为最新版本的迅雷7即可轻松把电脑上下载的电影通过iTunes自动转换格式并同步到iPad或iPhone上。

首先下载并安装最新版本的迅雷7，同时要保证iTunes处于最新版本状态。在迅雷7左侧点击“iPad视频”项可以看到初始化界面，说明它正在下载并安装此应用。 接下来单击“添加视频”按钮将需要转换的视频添加进来（可以按下Ctrl键或Shift键添加多个视频），然后还可以设置转码视频的清晰度，点击“确定”后就开始转换了（如图1）。

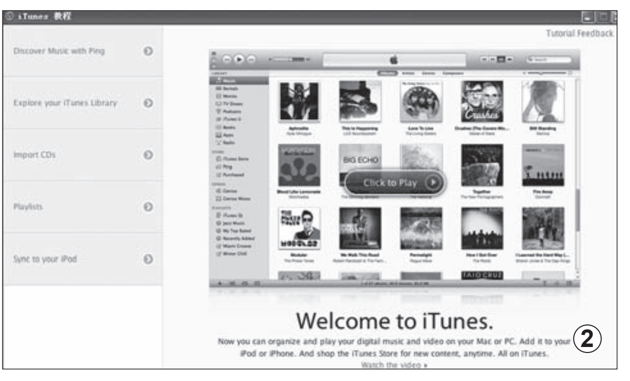
转换完成后就会自动添加到iTunes视频库中， 最后只要在iTunes视频库中将这些转换后的视频同步到iPad或iPhone便可以顺利播放了（如图2）。

Tips

单击迅雷主界面“工具→配置”命令，选择左侧“下载扩展功能”标签，在右侧窗格中可以自行设置视频的转换文件夹。对于已经下载到本地的视频，右击后可以看到“同步到iTunes”图标进行转换。



①



②

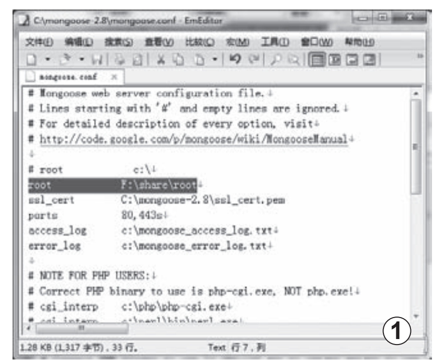
自制简易家庭WEB影院

■ 文/漫步独舞

高清模式的电影虽然是好东西，但是巨大的体积让它在分享的过程中多有不便，尤其是处在家庭局域网中更是让人左右为难：如果把片源复制到每一台电脑中那么显然会让笔记本这样的小硬盘用户吃不消，而在共享中直接运行播放相对而言又会消耗大量的系统资源。其实解决的办法十分简单，只要将拥有片源的电脑制作成一个WEB服务器，其他人通过WEB方式播放这些高清影片时，就可以享受到完全无缓冲、低资源占用的高清播放了。

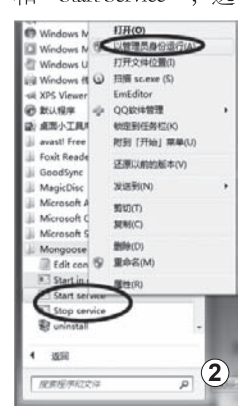
既然搭建WEB服务器仅仅是为了制作一个家庭在线影院，那么完全不必使用IIS、Apache这样高端的程序，只需要使用一个名为Mongoose的袖珍工具，就可以一键让自己的电脑变成WEB空间。

Mongoose的配置过程十分简单，只需双击运行即可为自己开启WEB服务。不过Mongoose在默认的情况下会将C盘根目录设置为WEB服务器的目录，用户如果想自行更改根目录，可以用记事本打开Mongoose安装目录下的mongoose.conf文件，将“root c:\”改为“root 任意目录”即可（如图1）。



①

配置好Mongoose后，还需要依次执行“开始/所有程序/Mongoose web server”，然后分别右键点击“Stop Service”和“Start Service”，选择“以管理员身份运行”，新配置文件就生效了（如图2），用户可以直接在播放器的“文件/打开”中输入自己IP观看影片。



②

Tips

Mongoose的体积虽小，但是它的功能却一点都不输于任何专业级WEB搭建程序，甚至还支持虚拟目录映射，如果用户想把光盘中的影片同样加载进WEB服务器中，可以在mongoose.conf文件中加入一行：aliases /ISO=光驱目录

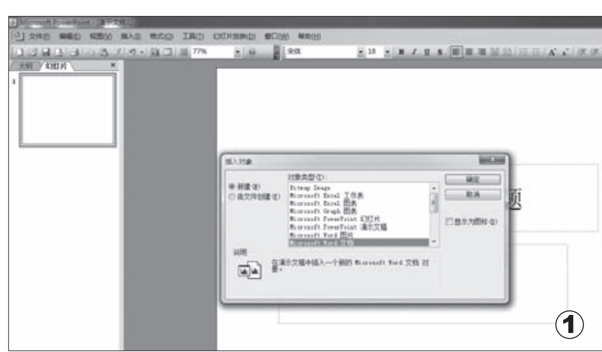
幻灯片中也插入能计算的表格

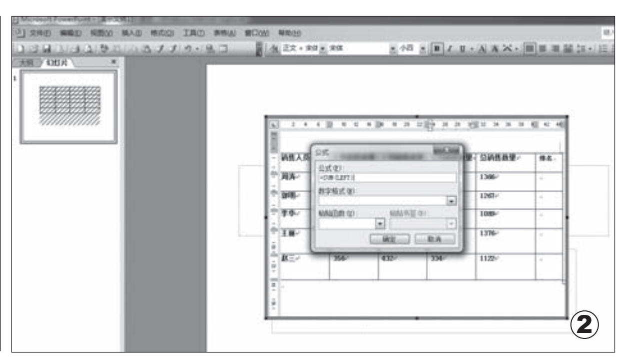
■ 文/独孤求败

上班族小明要使用微软Office办公软件PowerPoint 2003做一个演示幻灯片，用来汇报销售业绩，中间要用到表格。虽然 PowerPoint 可以插入表格，但在这个表格中不能像Word表格那样进行一些简单的运算，如排序、公式计算等，很不方便。其实略施小计，也可以在PowerPoint 插入能运算的表格。

先打开PowerPoint 2003，切换到要插入表格的幻灯片页面，单击PowerPoint 2003的“插入”菜单中的“对象”命令，打开“插入对象”对话框，选择“Microsoft Word文档”（如图1）。单击“确定”按钮，此时在幻灯片中出现了一个Word编辑框，同时在菜单栏中也出现了像在Word中一样的“表格”菜单，接下来就可以像在Word中那样操作表格了。单击“表格菜单”，选择“插入”，选择“表格”，设置好表格的行列即可插入表格。然后在表格中输入销售业绩数字，单击表格菜单中的公式进行求和计算（如图2），另外也可以单击“排序”实现表格排序等操作，是不是很方便啊，当然利用公式还能进行其他运算。

表格编辑完成后，单击PowerPoint 编辑框以外的空白区域就可以返回到幻灯片的编辑状态。如果再需要对表格进行编辑操作，只要双击插入的表格对象就可以了，然后设置好表格里文字的大小、字体等，最后拖动表格边框，设置表格在幻灯片中的位置和大小即可。


①


②

保存Office文档也要更给力

■ 文/林丽华

对于职场朋友来说，很多时候都需要在异地办公，随身携带笔记本电脑或U盘，显然不是好主意，因此一般是选择网盘或Google Docs，不过每次手工上传文档，也是颇为麻烦。其实，只要安装Google官方提供的Office文档同步插件，就可以在保存文档的同时，自动同步至Google Docs，显然是非常方便。

完成Google Cloud Connect的安装之后，打开任意一个Office组件，例如Word，这里会看到“Google cloud connect”插件已经作为一个加载项出现在窗口中，初次使用时需要连接到Google账户并完成相关的设置。登录之后，首先是授予在本机上所安装的Google Cloud Connect应用程序访问权，确认后返回“Global Settings”对话框，默认设置是“Automatic”，表示在每次保存或有更新时在Google Docs自动同步，当然你也可以选择“Manual”使用手工同步的方式，单击“OK”按钮完成设置。

以后，我们每次在Office程序中执行保存的操作时，当前文档都会被自动同步至Google Docs，每次保存都会在Google Docs保留相应的版本，同时会自动生成该文档位于Google Docs的链接，你可以通过邮件或聊天工具将这个链接共享出去。如果暂时不想使用这个插件，可以打开“Word选项/加载项/COM加载项”窗口，在这里取消或删除“Google Cloud Connect”加载项，当然也可以登录Google，在“我的账户”下撤消访问权限。

Tips

Google Cloud Connect暂时只有英文版本，官方下载页面为http://tools.google.com/dlpage/cloudconnect#utm_campaign=launch&utm_source=en-na-us-gdb-GCC-Appsperience_02242011&utm_medium=blog，单击“Download Google Cloud Connect”按钮，按照提示完成安装。如果使用的是Windows XP，那么系统还必须安装.NET Framework 2.0。

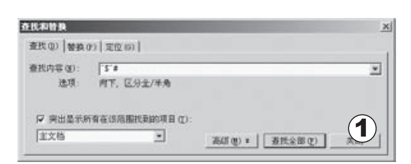
找了又找
双重查找实现复杂替换

文/侯和林

查找功能，大家一定都用过，但是，对于一些比较复杂的替换要求，你能用查找从容应对吗？

修改下标很轻松

举一个例子，一位网友从网上下载了一份化学试卷，其中的一些分子式没有应用正确的格式，如硫酸钠的分子式写成了Na_2SO_4，现在要把试卷中所有的分子式中的数字改成下标，应该怎么做呢？要知道，如果简单地选中所有数字，再设成下标的话，非分子式中的数字也会遭殃，用什么办法可以把它们区别开来呢？这就要用到双重查找的办法了。



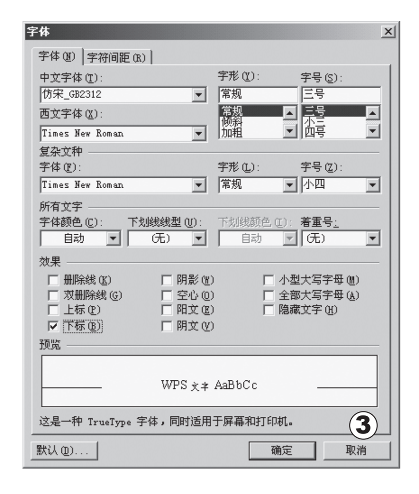
用WPS文字打开试卷文档。按“Ctrl+F”快捷键，调出“查找和替换”对话框，在“查找内容”中输入“^$^#”（不含外侧双引号，下同），并勾选“突出显示所有在该范围找到的项目”，在下面的下拉选项中选择“主文档”（如图1），然后点击“查找全部”按钮，再点一下“关闭”按钮，即可一次性把所有英文字母后紧跟一个阿拉伯数字的组合选中。

接下来，不要取消刚才的选择状态，再次按下“Ctrl+F”键，调出“查找和替换”对话框。在“查找内容”中输入“^#”，并勾选“突出显示所有在该范围找到的项目”，在下面的下拉选项中选择“当前所选范围”（如图2），点击“查找全部”，再点“关



闭”退出。

此时，你会发现，所有分子式中的数字都被选中了，而其它位置上的数字则没有选中。点击“格式”菜单下的“字体”，在“字体”设置面板中勾选“下标”（如图3），点“确定”按钮退出，所有的分子式数字下标一次性设置完毕，是不是很有效率？



只修改对话中的名字

另一个例子是一位作家提出的。在她的小说中有一个人物叫王春芳。小说几乎写完的时候，她觉得应该给王春芳取个小名叫“小芳”，并把所有对话中的“王春芳”都改成“小芳”。但是，在非对话的叙述中，又要保留“王春芳”的大名。也就是说，凡是双引号中的“王春芳”都改成“小芳”，而引号外面的则不改。这该如何实现呢？利用双重查找法，同样可以轻松完成。

用WPS打开小说文稿，按下“Ctrl+F”，在“查找内容”中输入““*””，勾选“突出显示所有在该范围找到的项目”，在下面的下拉选项中选择“主文档”，再点一下“高级”按钮，在“搜索选项”中勾选“使用通配符”（如图4），然后点击“查找全部”按钮，再点“关闭”按钮退出。



通过上面操作，就把文章中所有的双引号以及其中的内容选中了。再次按下“Ctrl+F”键，调出“查找与替换”面板的“替换”选项卡，在“查找内容”中输入“王春芳”，在“替换为”中输入“小芳”（如图5）。



点击“全部替换”按钮，会弹出如图6所示的选择，此时一定要选择“取消”，否则前面的工作就前功尽弃了！



怎么样？见识到双重查找的神威了吧？灵活运用它，可以完成许多“不可能完成”的任务，如果你又发现了好的用法，一定要告诉我哦。

WPS文字输出为图片 方便查看和沟

■ 文/侯和林

小李是一个上班族，喜欢在乘地铁时用MP4看小说。但是他的MP4只支持文本格式的电子书，从网上下载的Word文档虽然可以转成TXT文件，但这样一来格式、插图就都不在了，是否就无缘阅读“原版”了呢？小王有亲戚在国外，经常用电子邮件交流，但小王外语不行，经常词不达意，亲戚虽然懂汉语，但用汉字写成的邮件到了亲戚的英文操作中全部显示成了乱码，怎样才能顺利地与之沟通呢？

这些看似“不可能完成”的问题，其实都是有办法解决的，我们只需要用WPS Office 2010个人版，再加一个小小的插件，就能搞定了。

首先，从WPS官方网站（www.wps.cn）下载最新版的WPS Office 2010个人版，安装到电脑中，再到其模板页面中搜索一个叫做“输出为图片”的插件（下载地址：http://www.wps.cn/addons/ThreadView/wdid-5868.htm），点击“安装到WPS”即可使用。

用WPS文字打开任意一篇文档，执行“文件/输出为图片格式”，就会弹出“另存为”对话框，选择好存储路径，输入文件



名（默认为原文件名），在“保存类型”中选择一种格式（推荐使用PNG格式），单击“确定”按钮。

片刻之后就保存好了，该文档有几个页面就保存为几张图片，存到MP4中可以用电子相册来看“原版”小说了，也可以通过电子邮件给远在国外的亲戚发不再有乱码的“中文”文档了。

补充说明：MP4的屏幕一般都比较小，因此，如果要用它来看文档转成的图片，需要事先将文字的字号设置得大一些（推荐用二号以上），这样就可以在全屏显示整个页面的情况下看清文字，而不用拖来拖去了。另外，为了保护眼睛，在室内阅读时可以适当降低屏幕的亮度。

以节的名义分割Word文档

■ 文/林丽华

实际工作中，可能会需要以分节符将文档分别另存为多份文档，总不可能手工复制之后逐一保存吧。其实，只要借助大纲视图即可解决这一问题，这里以Word 2010版本为例。

首先，需要保证原文档中各节已经存在标题级别，这可以利用“样式”功能实现。接下来切换到“视图”选项卡，在这里选择“大纲视图”，你可以按照需要对节进行适当处理；单击“显示文档”按钮，会看到“创建”和“插入”两个功能按钮（如图），将光标定位到包含标题的行，单击“创建”按钮即可自动创建子文档，然后确认保存就可以了。





Office加油站

有朋友问小编，在写论文的时候，“总结”一章是必不可少的，而且需要单独占用一页。怎样设置才能让它确保始终为单独的一页呢？

答：将光标定位在标题“总结”段落里，单击“开始/段落”组的“对话框启动器”，打开“段落”对话框，在“换行和分页”选项卡里勾选“段前分页”选项，确定退出对话框后，“总结”就会自动移到新的一页里，而且在此后不管前面的内容怎么改变行数、页数，“总结”这一行始终会保持在一页的首行位置。用相同的方法对本页结束行进行同样的设置后，这一页就成为了文档中始终独立的一页。

巧引用 快速填写三联单据

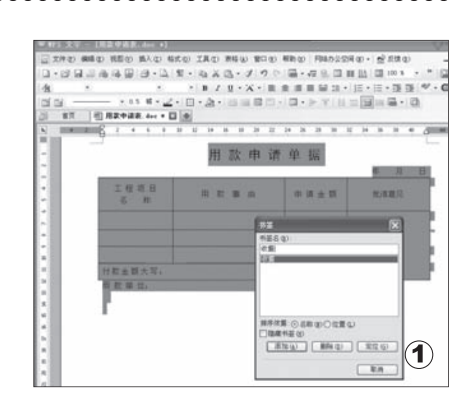
■ 文/陈桂鑫

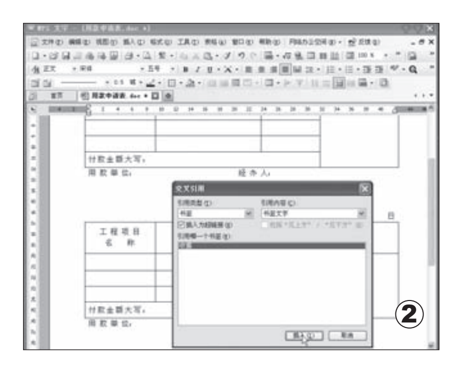
平常总会碰到一些需要打印二联、三联甚至更多联的票据，比如收款收据、进出货单、介绍信、保修凭证、准考证、抽奖券等等。这类票据若是用笔直接填写，我们可以使用复写纸实现三联票据一次同时填写。但如票据和填写内容都要在WPS文字中编辑打印输出的话，同样的内容得重复填写三次，那是相当麻烦的。其实只要用到WPS Office 2010中新增的交叉引用功能，就完全可以在WPS文字中轻松实现一次输入同时填写三联单据的效果。下面我们就以制作一张三联的用款申请单为例介绍一下具体操作。

设计第一联票据

打开WPS文字，按所需要格式设计好第一联票据，并在最后回车插入两个空行作为各联的间隔，这同时也是确保票据最后填写的内容也能同步更新。接下来，按“Ctrl+A”键全选所有票据内容，单击“插入”菜单并选择“书签”或按“Ctrl+Shift+F5”组合键，打开“书签”窗口（如图1）。在窗口的“书签名”输入框中输入名称为“票据”，单击“添加”按钮，即可添加一个名为“票据”的书签。

注：输入的书签名不能以阿拉伯数字开头，否则“添加”按钮将变成灰色，无法按下添加书签。





生成二、三联票据

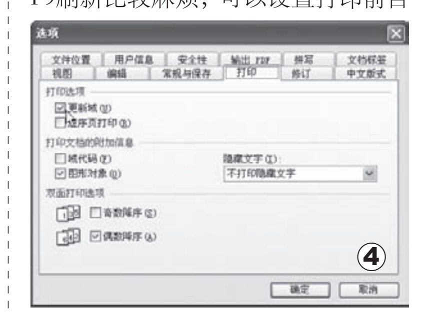
现在把输入光标定位到最后一行，即第二联票据的开始位置，单击“插入”菜单，顺次选择“引用/交叉引用”打开“交叉引用”窗口。在“交叉引用”窗口中单击“引用类型”的下拉列表并选择“书签”，再单击“引用内容”的下拉列表选择“书签文字”，此时在下面的“引用哪个书签”列表中会显示出刚才设置的“票据”书签（如图2）。选中“票据”书签，单击“插入”按钮即可在当前位置插入第二联票据，再单击一次“插入”按钮插入第三联票据，然后单击“取消”关闭交叉引用窗口。这样三联单就全部做好了。

添加各联标注

先单击“视图”菜单并选择“页眉页脚”，切换到“页眉页脚”视图。再单击“绘图”工具栏的“竖排文本框”，在第一联票据右侧拖动插入一个文本框。在文本框中输入说明文字“第一联 记账联”。选中文本框并单击“绘图”工具栏的“线条颜色”选择“无线条颜色”，消除文本框边线。接着选中这文本框进行复制，再分别粘贴到二、三联的右侧，把说明文字改成相应的“第二联 回执联”、“第三联 存根联”即可。在此，一定要在“页眉页脚”视图下输入各联说明，否则后面刷新时第二三联的说明会全部消失，变成第一联的说明。

快速填写三联单

填写票据时只需在第一联票据中进行填写即可，填写完成后按“Ctrl+A”键选中全文，再按下F9功能键刷新，二、三联票据的内容就会按第一联内容自动填写完成。万一填错了需要修改，也只要改第一联再刷新一下就行了。你如果觉得每次都要全选F9刷新比较麻烦，可以设置打印前自动刷新。只要单击“工具”菜单的“选项”，在“选项”窗口的“打印”选项卡下单击选中“更新域”复选项（如图4），单击“确定”按钮保存设置后返回即可。以后填写第一联后直接打印，WPS就会先自动填写好二、三联再打印输出。若不想打印，只要单击“打印预览”也同样可以自动刷新域。



在此，我们为了打印方便把三联单据排版在同一页中打印，当然你也可以分成三页设置，具体操作并没什么不同。实际上这也可以实现任意多联的同步填写修改，甚至还可以配合文本框实现多联凭证的套印。此外，在查看二、三联票据时还可以按住Ctrl键并单击票据上的文字，快速返回第一张票据进行修改。



■ 文/dream

有趣的聊天字符

聊天时，很多网友喜欢使用一些有趣的字符（并非表情），或者是在QQ签名、昵称中使用这样的字符，假如你不想找一些专业的软件来实现，直接使用本网站提供的在线特殊字符就可以实现同样的效果了。只要打开网站，双击你需要的字符，之后按“Ctrl+C”即可将其复制到剪切板并应用到聊天、签名等地方了。

网址：http://fbsym.com/



在线取色工具

不少朋友喜欢制作网页，但经常为取色而烦恼，某个颜色的RGB值到底是多少，在网页制作过程中是必须要设置好数值，之后才能见效的。而本网站就提供了在线直接取色的功能，只要拖动三个小滑块到自己喜欢的颜色，在下面就会看到RGB值了。当然，也可以将RGB值输入逆向查看颜色，是网页制作过程中可能要用到的一个好工具。

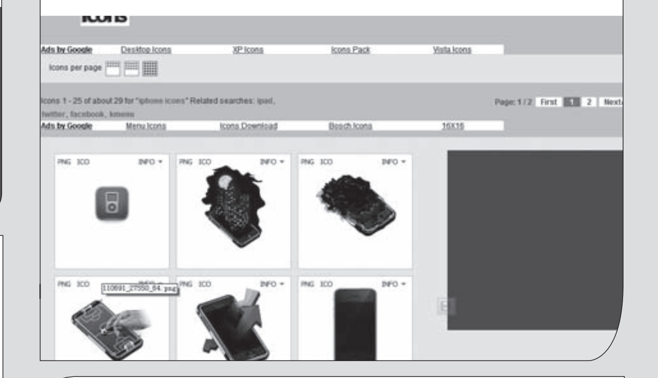
网址：http://hslpicker.com



找图标的好去处

有时候需要找一个合适的图标作为网站的LOGO或是微博、聊天工具的头像，如果你感觉百度图片频道找到的那些图片不合要求，那请试试这个专门用来搜索图标的搜索引擎，只要输入你想要找的图标名称就能找到一大堆相关图标了，例如输入“iPhone”就可以找到很多iPhone图标。

网址：http://www.mricons.com/show/iphone-icons



给邮箱找个替身

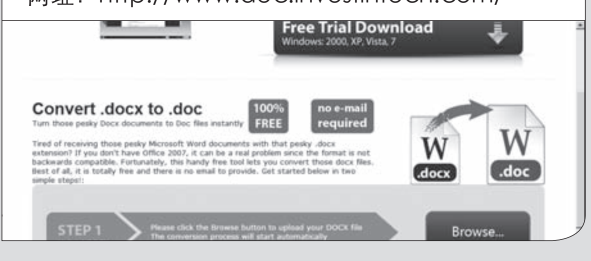
邮箱是不少朋友工作过程中的得力助手，但现在网络上的垃圾邮件发送者非常厉害，只要在哪个地方透露了自己的邮箱，不久后，就会收到大量的垃圾邮件，甚至将自己的邮箱撑满。如果你不想在这种场合下暴露自己的邮箱地址，不妨借助这个邮箱替身，生成一个临时邮箱，完成注册后这个临时邮箱会在指定的有效时间后自动失效，但之前它会将收到的邮件转发到你的真实邮箱中，这样就可以避免那些垃圾邮件了。

网址：http://www.meltmail.com/

老Word不识新DOCX文档？在线转换一下吧

很多朋友现在使用的可能还是老版本的Word（例如Word2003），一旦别人发来一篇DOCX文档，使用自己的Word总是无法打开，咋办？其实，也无须找别人帮忙，直接打开本网站，将DOCX格式转换成DOC格式，再使用自己的Word就可以轻易地打开了，既方便，又避免欠人家一个人情。

网址：http://www.doc.investintech.com/



在线求职

现在网络如此发达，想找份工作自然不用像那些老前辈们东奔西窜各大人才市场了，只要借助电脑就可以轻松实现。那么，这个“中华英才网”应该值得大家收藏，想找工作的话，不妨在此试试。

网址：http://www.chinahr.com/index.htm



辐射 其实无处不在

日本核电站的核泄露危机，让大众把视线全聚焦到“辐射”上。辐射对人体健康的确有害，但我们得知道它的伤人原理，而不是盲目地谈“辐射”色变。因为在我们的周围，每时每刻都有辐射存在。

首先要了解什么是辐射，自然界中的一切物体，只要温度在绝对温度零度以上，都以电磁波的形式时刻不停地向外传送热量，这种传送能量的方式称为辐射。物体通过辐射所放出的能量，称为辐射能。在辐射源集中的环境中工作、学习、生活的人，容易出现失眠多梦、记忆力减退、体虚乏力、免疫力低下等现象。

最近非常热门的核辐射仅仅是辐射中的一种，特指放射性物质以波或微粒形式发射出的一种能量，其中包含α、β、γ三种射线，分别有不同的危害。在大自然中，放射性物质不会太集中，所以形成不了大剂量的核辐射，通常核辐射的危险来自于核电站等机构内的人工浓缩放射性物质。不过一般人接触核辐射的机会微乎其微，而且核辐射的强度是与距离的平方成正比的，所以与其担心核辐射，还不如注意一下身边的实实在在的辐射。



游戏中对防辐射服的臆想。

在我们的生活环境中，辐射无处不在。呆在家中，除了电视、微波炉、电脑等家用电器有辐射，连大理石、复合地板都有辐射。出去走走吧，高压线、变电站、通信信号都有辐射。往大了说，还有太阳黑子、星体辐射等，作为地球人的你，根本逃不掉。不过，人们天生就有抵抗辐射的能力，只要辐射量不大，辐射的时间不长，就不会引起不适。不过人们也需要注意避免辐射，比如避免长时间使用电脑，就能大大降低接受辐射的程度。

百度百科中的“辐射”全面定义：http://baike.baidu.com/view/2121.htm
什么是核辐射？http://baike.baidu.com/view/30563.htm
如何防止电脑辐射：http://baike.baidu.com/view/162337.htm

网络小喇叭

● 德大学生借助Kinect系统令盲人“看到”物体

德国康斯坦茨大学一位研究生借助Kinect系统让盲人能够“看到”真实的物体。德国康斯坦茨大学研究生将这一系统命名为“NAVI”，意思是失明人群辅助导航装置。Kinect系统上的红外摄影仪可装配在盲人佩戴的头盔上，从摄影仪获取的视觉数据转换成为一系列音频指令，可通过无线头盔传输给佩戴者。NAVI系统还附加一个标准摄影仪，形成一种三摄影仪立体视觉空间效果。该系统适用于穿过门，当即将抵达门时会有倒计时语音提示。这种装置的设计目的在于警告盲人群体避开障碍物，在既定空间中实现方向导航。专家指出，它可以作为盲人的导航装置，是导盲犬的最佳辅助性工具，但并不提倡用它来代替导盲犬。

小编 | 让科技多为盲人们做些贡献。

● 美国科学家发现打手机超50分钟有损脑细胞

作为人们最常用的通讯工具，手机到底会不会引发健康问题，这个问题堪称老生常谈，正反方都因证据不足而一直无法压倒对方。最近20年来，研究人员一直想要弄清手机到底是“黑的”还是“白的”。民间曾流行“手机脑癌说”，这一观点在科学界也出现了较大争议。相关争论曾在2009年8月美国民主党参议员、前总统肯尼迪惟一一个长寿的弟弟——爱德华·肯尼迪因脑癌去世后达到了顶点：肯尼迪的医生怀疑，他在政务活动中过于频繁地使用手机是导致脑癌的一大因素。

小编 | 就知道长时间用手机没啥好事，我的手机键盘手就是深受其害啊！

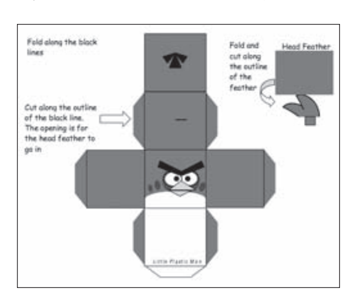
● 法国因街景收集用户隐私 对谷歌罚款10万欧元

法国数据保护局(以下简称“CNIL”)表示，该机构因谷歌街景服务团队收集用户隐私信息，对谷歌处以创纪录的10万欧元罚款(约合14.2万美元)。法国《巴黎人报》(Le Parisien)援引CNIL局长雅恩·帕多瓦(Yann Padova)的话称，“这是我们自2004年获得罚款权力以来对企业处以的最高罚款金额。”

小编 | 街景服务的确不错，而法国却借此敲了谷歌一笔，希望街景服务不要因此而中断。

网事一箩筐

愤怒的小鸟折纸



有玩过《愤怒的小鸟》吗？这个问题看上去简直就是讨打，作为长期霸占 App Store 与 Android Market 排行榜第一位的小游戏，自然也是推出了许多衍生作品，如今更是有死忠玩家推出其折纸版本，并将模板放到网上供大家一起娱乐。

想练习一下早已生疏的动手能力的朋友，http://g.appinn.com/k7下载相应的PDF文档，就可以 DIY 出自己专属的愤怒的小鸟了！

谣言粉碎娘



自从日本地震出现了各种危机后，除了让核电站的业主东京电力抓狂外，也让不少推广科普知识的专业人士忙疯了头，特别是由国内的著名科普组织“科学松鼠会”创立的主题站果壳网（www.guokr.com）更是每天数篇辟谣文章， 最终连CCTV的《东方时空》栏目也要前往果壳网的总部请求辟谣。

不过东方时空的这次采访却带来了意外的效果，在这期《“超级月亮”会引发灾难吗？》栏目中，人们意外的发现果壳网上的“谣言粉碎机”编辑，化学博士后袁新婷（网名秋秋）居然是一位漂亮文静的大美女。几天之内被众网友戏称为“谣言粉碎娘”的袁新婷吸引来众多粉丝和追求者，追求者们在果壳问答向袁新婷提出的求交往问题已经吸引了一百多个同问和讨论帖，看来努力学习科学知识不但能提高自己辨别谣言的能力，还可以结识萌化美女。

花虫

Flash制作出来的游戏到底可以精致到什么地步？游戏制作者们已经一次次的突破了我们的想象，《花虫》是一款日本独特风格的解密Flash游戏，画面属于怪诞的幻想风格，玩家需要在废弃的玩具堆中组装小女孩，然后找到各种衣服点点女孩换上，试用不同功能伴她一路冒险闯关！



游戏的风格同著名的《机械迷城》很像，在游戏的过程中，同样不会有一句对白或是文字提示，但是如果你完成了整个通关，会发现这个过程中有许多内涵感人的地方，喜欢解谜游戏的玩家一定不可错过。

游戏地址：http://Hanamushi.jp

全民都来扮明星

一个人扮演明星说话，人们通常会认为这人是在恶意造谣生事，但假如一大群人一起装成明星，并且让八竿子打不着的名人们互相凑到一起进行不明真假的爆料、声明、争辩，也是一件让人颇为欢乐的事情。

而如今在豆瓣中正是有这样一群人，顶着各种名人的马甲聚在一起狂欢，同样是惨遭分手的张雨绮和潘霜霜凑到一起会如何倾诉被甩心得？马景涛碰到余秋雨后会怎么样探讨文化的人生？在这个豆瓣的“娱乐圈”小组，只要你能想到的剧情，就都会在这里发生。

豆瓣娱乐圈地址：http://www.douban.com/group/Doushimingxing/



余秋雨 (我寻找的，是中华文化的灵魂。)

日记 相册 推荐 广播 二手 豆列 留言板

余秋雨的日记 ·········（全部）

我认为我们要用人文关怀对待得艾滋的明星，不光光是"Y"姓男子。

2011-03-28 23:22:09

今天，在网络获悉香港某"Y"姓男星患上艾滋的传闻，尽管此时的我仅仅是以一个普这件事，可我的心是焦灼的。在我看来艾滋如猛兽般凶猛，而更加凶猛的是谣言四乐圈被推入一个空前的信任危机之中。 对于谣言这种独特而古老的意识形式，我普蕴藏......（4回应）



人大张鸣

http://blog.sina.com.cn/zhangming1

虽然这位人民大学的教授一直自称仅仅是位教书匠，但是从自己的上司坐专用电梯到李刚归来，只要遇到让这位50后教授看不过去的事情，他就肯定会出面评述一番。其言辞激烈的程度不亚于比自己小30岁的韩寒，如果你想听到爽快之余而又充满睿智的声音，不防听听张教授的评述。

网丫场在线系统 打造自己的移动电脑

■ 文/贺全荣

如今网络上的云技术已经遍布所有的服务项目，用户不需要安装软件即可直接在网上使用常用软件提供的大部分功能。如果你觉得这些云服务仍然满足不了自己的需求，那么可以直接连操作系统也变成云端的，这样即使在不同地方换了电脑，只要进入自己的云系统，就好像是使用自己的电脑一样习惯。今天我们就为大家介绍一款名为网丫场的在线操作系统，体验其快捷、简单、精彩的在线电脑的优势。

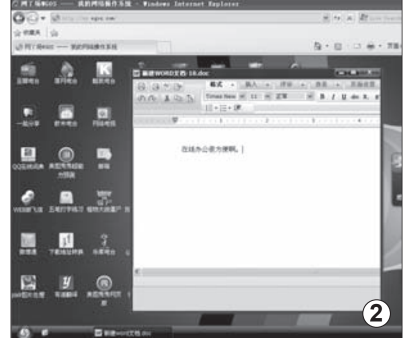
进入网丫场

首先进入网丫场网站(http://www.wgos.com/),然后单击“进场”即可进入网丫场在线系统，用户如果采用IE的浏览器，那么要确保自己的版本处于IE7以上。用户登录自己的在线操作系统页面后，会发觉操作界面非常像Windows 7/Vista，而且操作方式与Windows系统并无太大区别，用户可以自定义桌面主题等系统设置。

网丫场在线系统提供10GB保存空间，所有的文件数据都可在线存储，代替了U盘，可以像在客户端一样存储、管理文件，如果要将本机文件上传到网丫场，先打开桌面上的开始按钮，并依次点击“我的云\上传\添加文件”，选择要上传的本地文件，单击“开始上传”（如图1）即可以把任意本地文件上传到云端，上传后，随时可以在网丫场在线系统中浏览、编辑或播放上传的文件。文件和文件夹的操作如同Windows系统一样，可进行新建、修改、删除、拷贝、移动、发送桌面创建快捷方式等操作。



在线应用



网丫场作为一个在线操作系统，并不是简单地将存储方式桌面化，用户可以直接打开在线桌面上的Word、Excel、PowerPoint等常用Office软件的在线办公的功能（如图2），对文档编辑完成后也可以直接储存在在线系统中，这样在接入网络的任何电脑上都可以编辑查看自己的文档，满足移动办公的需要。

除了常用的办公功能外，网丫场还提供了音乐、视频播放、游戏等众多娱乐项目，如双击桌面上的“酷狗音乐”，可以直接播放网络音乐，将自己喜欢的音乐收藏后，可以随时随地在其他电脑上欣赏收藏记录并打开上一次上传的音乐直接播放。

网丫场在线系统还提供了许多著名的休闲小游戏，如《植物大战僵尸》、《卡丁车》等（如图3），可以直接运行游戏，不过由于条件所限，所以网丫场提供的游戏效果实在让人不敢恭维，喜欢游戏的玩家不必对其抱有太大期望。



除了系统预置的常用程序及各式小工具外，还可打开桌面上的“我的应用”，选择“添加新应用”，然后选择自己需要的项目（如图4），单击“安装”即可添加该应用到桌面上，单击“管理我的应用”，可卸载不需要的应用。



不足之处

虽然在线操作系统的出现给许多没有固定电脑的用户不小的方便，不过经过一段实际测试后，笔者发现网丫场仍然还有许多有待改进之处：

在网丫场在线系统上既不能直接运行EXE可执行程序，也无法对压缩文件进行解压缩，只能通过下载到本地再打开的方式运行，这样一来就极大地限制了网丫场的作用。如果仅仅是进行在线办公，那么它并不比Web OFFICE APPS或Google DOCS有太多突出之处。

虽然在线系统提供第三方应用的添加，但是就目前来看，这些应用大多仅仅是一些网页服务的快捷方式（如Web MSN、Flash小游戏）。而且经常出现点击在线系统的页面却在本地的浏览器打开的情况，让人完全无法分清到底是哪个系统打开的。

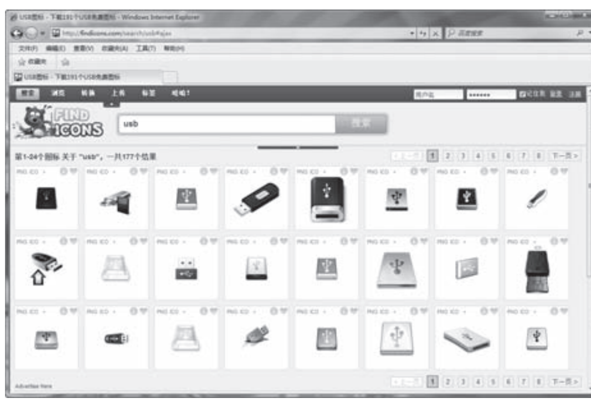


图标下载 更快更简单

■ 文/抚远大将军

无论是美化系统、博客或者是专业的WEB网站设计，漂亮的图标必不可少。在网络上一个个搜集自己所喜欢的图标素材，这的确是一件非常麻烦的事情。如何将这个搜索图标素材的过程变得更简单一些呢？这就是今天需要研究的课题。现在就来看看专为查找图标设计的搜索引擎FindIcons，它能在短时间内找到大量让自己满意的图标。

先打开网站“FindIcons”（网址：http://findicons.com/），然后在搜索栏中输入需要查找的图标素材所对应的关键词（如搜索U盘图标就输入“USB”），点击搜索按钮，稍等片刻，各种各样的U盘图标就会呈现在你的面前（如图），找到自己喜欢的图标缩略图，在下载页面中单击“下载ico”或“下载PNG”按钮，就可以将指定格式的图标素材下载到本地硬盘中了。



此外，FindIcons还具有图标推荐功能，在查找图标素材的同时获得与之有共同特点的图标素材。比如，Mac系统的U盘图标比较精美，那么在打开的相应图标的下载页面中，还可以看到FindIcons推荐Mac系统的其他ico素材。这样一来，在快速下载多个令自己满意的Mac系统图标素材的同时，也避免了再次搜索类似图标之苦。

提示 Attention

图标搜索引擎FindIcons只支持以英文为关键词进行搜索操作，英文不过关的同学，只需打开Google翻译网站，将需要搜索的中文关键词（如“头像”）转换为英文关键词“Avatar”，然后再以Avatar为关键词在FindIcons中执行搜索操作。

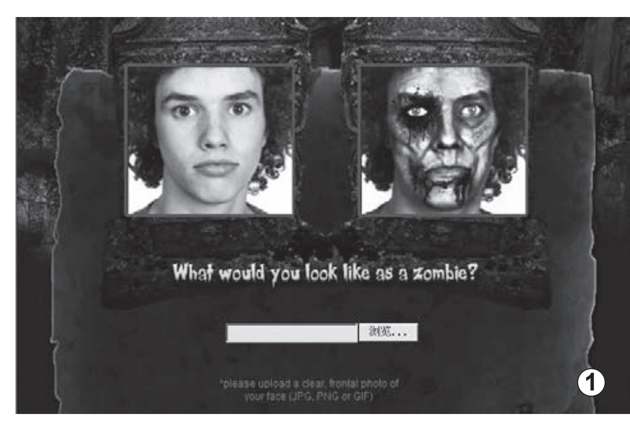
僵尸相片在线做

■ 文/飞雪

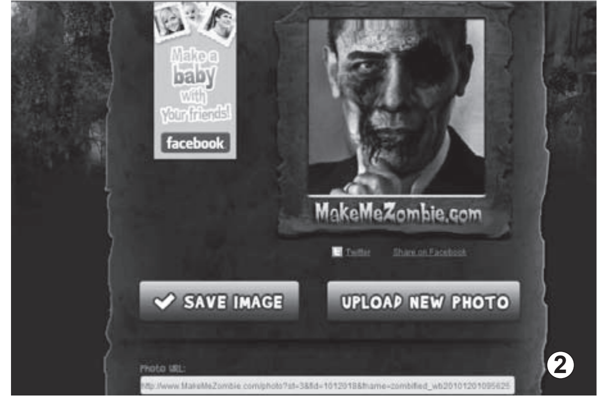
僵尸题材的电影、游戏一直是编辑部最受欢迎的东西，从《植物大战僵尸》到《求生之路》，一时间僵尸似乎风靡了整个网络。说僵尸恶心吧，偏有人说看顺眼了也蛮可爱（什么眼神？）。现在咱也顺应点潮流，把朋友的照片变成个僵尸照恶搞一下，看这家伙变成僵尸后究竟会是个啥形象。现在就用MakeMeZombie网站来把好友照片变个身。

进入http://makemezombie.com/页面，点击页面下方的“MAKE ME ZOMBIE（打造僵尸）”按钮，再按下“浏览”按钮（如图1），在新弹出的“选择要加载的文件”对话框中选择需要变成僵尸的照片（注意照片格式必须是JPG、GIF或PNG，此外为了保证打造效果，最好选择面部正面的相片），确定后点击“打开”按钮。待图片上传完毕，网站会自动分析并截取照片中的人物面部，稍等片刻，一张恐怖气息的照片就会出现在网页上。

完成后，点击“SAVE IMAGE”（保存图像）按钮，在“另存为”对话框中，设置好文件名和保存路径，点击“保存”按钮（图2），将僵尸照保存到本地硬盘中。也可以复制“Photo URL”（图片链接）文本框中的链接，然后通过QQ聊天窗口以及微博等分享给好友。朋友们只需单击该链接，就进入MakeMeZombie的相应页面，欣赏到你刚打造的僵尸照（咳咳，太凄惨了）。



1



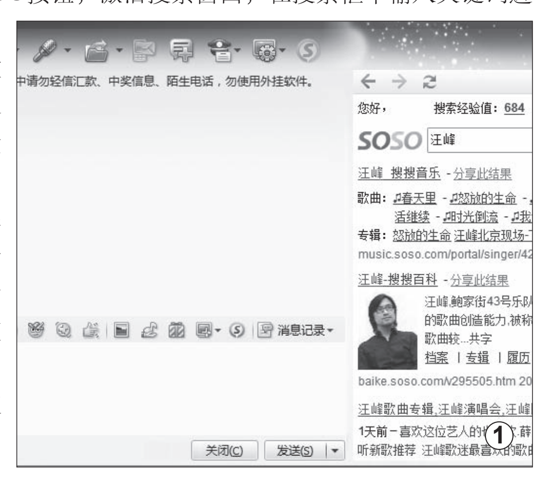
2

在聊天窗口完成音乐互动

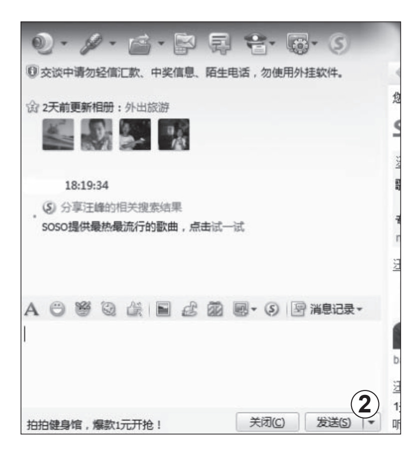
■ 文/天地之间

在使用QQ与网友聊天的时候，音乐是开启聊天的好话题，当讨论到某位歌手的歌曲或专辑时，为了更详细地讨论，往往都是通过搜索引擎进行查找，再复制或截图到聊天窗口中。其实，不需要如此麻烦，在QQ聊天窗口中便能直接完成搜索，而且还可以将搜索结果与好友即时互动。

单击聊天窗口的SOSO按钮，激活搜索窗口，在搜索框中输入关键词进行搜索，可以是歌手的姓名，也可以是某首歌曲或专辑的标题名，之后很快就可以显示大量搜索结果（如图1），内容涵盖各个方面。如果安装QQ音乐，那么点击之后可以直接调用QQ音乐播放所选中的歌曲或专辑。



对于自己感兴趣的某项搜索结果，例如搜搜音乐、搜搜得科、搜搜视频，单击后面的“分享此结果”链接，立即可以共享给正在与你聊天的好友。对方就可在QQ聊天窗口看到你刚分享的搜索结果，单击消息旁边的“试一试”按钮，同样会自动打开搜索窗口并显示所有的搜索结果（如图2）。



分享小说用微博

■ 文/王志军

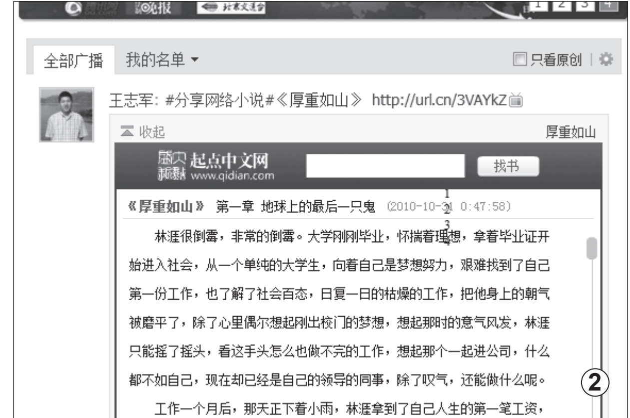
织“围脖”是新一代网虫每天必须的工作，从早到晚都在微博上分享照片、视频、音乐以及有趣的话题，其实还可以将精彩的网络小说通过腾讯微博快速分享给你的粉丝（这一功能暂时只支持起点中文网）。

想要分享小说，首先得知道网络小说的书号链接地址，例如《厚重如山》这部小说，在起点中文网找到并打开该书的链接，可以查看到该书的书号是1753524（书号即为地址栏最后的数字编码），从地址一栏复制该书号的网络地址。

随后登录腾讯微博，打开广播窗口，单击工具栏中的“视频”按钮（如图1），将刚才复制的书号链接地址粘贴到“粘贴视频播放页地址”下面的文本框中，确认之后即可将其添加到广播框。当然，发布之前需将“分享视频”更改为“分享网络小说”，同时为“厚重如山”添加书名号，在微博发表之后更易被其他用户所接受。

这条特殊的广播发表之后，其他读者就可以在微博界面下直接阅读你分享的《厚重如山》网络小说了（如图2）。



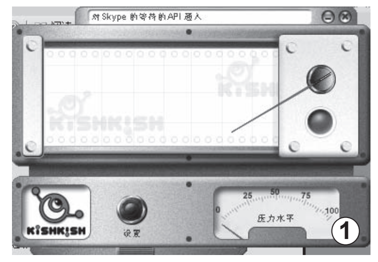


让Skype变身测谎仪

■ 文/ 罗勇

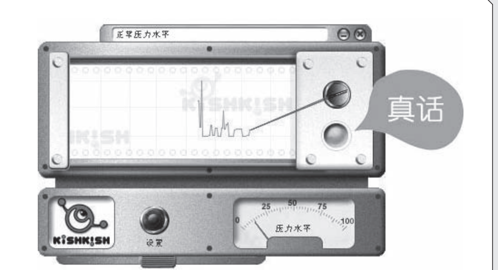
无论是异国它乡的恋人还是从事电子商务的人员，价格便宜的网络电话Skype是他们的首选。其实除了低廉的通讯费用外，Skype还提供了许多让人意想不到的小功能，比如使用一款名为KishKish Lie Detector(测谎仪)的插件就可以让Skype变成一个测谎机，让它检测出对方是否在说谎。

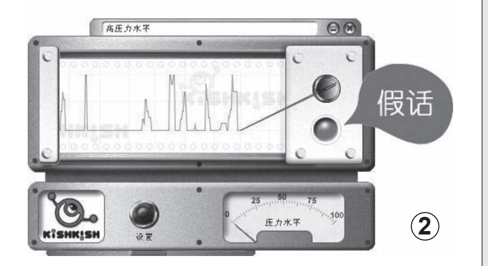
下载并双击安装好该插件后，切换至Skype的主界面中，点击“允许访问”按钮允许此程序使用Skype。接下来Skype界面会出现一个类似压力容器仪表的KishKish Lie Detector主界面（如图1），现在它就开始默默地在后台待命准备开始工作了。



使用Skype发出或接听一个呼叫后测谎插件就会开始工作，在通话最初的20秒内KishKish Lie Detector会对通话进行声音校准，校准完成后才开始对对方的声音进行分析，当对方继续说话时，压力表的指针会左右摆动发生压力变化，如果对方说的是真话那么压力将处于正常水平，而如果在通话过程中你发现指针反复摆动范围极大，那么说明对方正处于高压力水平，说出来的话很可能是言不由衷的假话（如图2）！

当然了，KishKish Lie Detector插件仅仅是利用语音压力分析(VSA)技术，来实时判断Skype通话中对方是否在撒谎，受到其他因素的干扰很大，所以最终测试的结果仅供娱乐消遣之用。





②

提示 Attention

如果想在和好友通话开始时立即启用测谎仪，勾选“Auto Start Lie Detector Processing on new Skype Calls”；如果要征得对方的同意，让对方知道当前他正在被测谎仪监控中，则需勾选“Send Call Monitoring Warning to remote call partner”，对方的Skype也将接收到一条正被测谎的消息提示。

QQ文件中转站也要实现批量收藏

■ 文/王志军

很多人都会经常使用QQ邮箱的文件中转站，为了获得更多的保存时间，还会考虑将相关的文件转换为收藏模式，实现永久保存，这只需要在客户端的“网络硬盘/中转站文件”界面右击并选择“收藏”即可（如图1）。但麻烦的是只能逐个转移，有没有更简单一些的方法呢?

其实，可以在Web版本的文件中转站实现文件的批量转移：在浏览器中登录QQ邮箱，在左侧的导航栏选择“文件中转站”，在右侧的文件中转站界面切换到“收藏的文件”选项卡，单击左下角的“添加收藏”按钮，此时会弹出“添加收藏文件”对话框，默认设置是“从我的电脑中选择”，切换到“从我的文件中选择”选项卡（如图2），在这里勾选需要转移到收藏服务器的文件，确认之后即可实现中转站文件的批量转移。





用微博给办公室装个监控

■ 文/ 墨池飘雪

微博平时一般用来分享、发布信息，其实还可以通过安装各类额外的小功能，比如通过PC遥控器给办公室或者家里安个监控，在任何地方只要登录自己的新浪微博，就可以通过微博控制自己的办公室电脑摄像头拍照，然后把照片发回到新浪微博，随时掌握电脑的一切。

首先在办公室的电脑上安装新浪微博的PC遥控器应用，进入新浪微博（http://t.sina.com.cn/）登录后，单击网页上面的“应用”链接，打开后在应用文本框中输入“PC遥控器”，单击搜索就可以找到安装页面，单击“立即使用”（如图1），下载后单击“Install”按钮直接安装（Windows XP用户则必须先安装Microsoft .NET Framework 3.5和Windows Installer 3.1）。安装完毕后，运行PC遥控器软件，输入自己的新浪微博用户名和密码，自己的新浪微博信息就和电脑绑定了。成功后软件会最小化到右下角的系统托盘处，提示“PC遥控器已经激活，正在等待新的命令”，最后从摄像头上调整好要拍摄的位置就设置完毕了。

当用户处于其他地方时，只要用手机或者电脑进入新浪微博，在微博中使用微博发信息即可远程控制安装了PC遥控器软件的电脑进行拍照，发送的格式为：

命令 + $$ + 任意内容

如果用户要拍照，输入“拍照$$现在办公室情况”(如图2)，单击“发布”，等几秒钟左右，就可以收到微博信息，信息里面有办公室电脑的摄像头刚拍摄的照片，单击图片还能放大。

> **Tips**
> 除了远程摄像头拍照功能，目前新浪微博 PC 遥控器还支持其他很多有用的功能，具体的命令如下：注销、重启、关闭显示器、减小音量、加大音量、静音、取消静音、屏幕截图


①


②

快速修改系统的DNS

■ 文/天涯衰草

对于大部分网友来说，用于域名解析的DNS只要能够正常工作，就可以几十年不去管它，其实DNS解析效率对用户浏览页面的速度有着不小影响，那么如何快速找到并设置最适合自己的DNS呢？只要借助一款小工具就能轻松解决。

Dns Jumper是一款一键切换DNS的小工具，用户安装完毕并选择中文语言后，从“选择网卡”列表中选择系统当前使用的网卡。接下来会从“选择一个免费的DNS服务”列表中看到软件所提供的DNS列表，软件默认已经包含18组DNS服务信息，其中包含常见的Google DNS和Free DNS等（如图）。用户可以点击窗口左侧的“最快DNS”按钮对这些DNS服务信息测速。检测完成后最快的DNS服务IP就会显示到窗口的IP地址窗口中，这时只需要点击“应用DNS”按钮即可。

如果用户有许多DNS地址，对它们进行一键快速切换，可以点击列表旁边的加号按钮，接下来分别设置DNS服务的名称和IP地址信息，就可以对DNS服务的自定义添加操作。当用户准备进行切换时，只需在DNS服务列表中选择它，再点击“应用DNS”按钮即可达成。



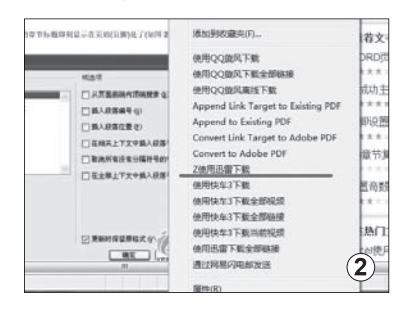
快捷键增效改造IE下载菜单

■ 文/王志军

如果系统中同时安装了迅雷、快车等多个下载工具，IE快捷菜单中会出现多个下载选项（如图1），选择时经常会出现看花眼而误操作的情况，其实在这里对IE的下载菜单稍做改造即可解决。例如为自己经常使用的迅雷设置快捷键，以便更加高效的调用迅雷进行下载。

以管理员身份打开注册表编辑器，跳转到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt”，找到“使用迅雷下载”，重命名为“Z使用迅雷下载”，当然也可以添加其他的字母或符号（快捷键），只是请注意不要与已经有的快捷键相冲突。

关闭并重新打开IE，或者刷新当前页面，右键菜单中出现的就是“Z使用迅雷下载”的选项（如图2），只需要按下键盘上的“Z”键，即可调用迅雷进行下载，既方便快捷也不会出现误操作的尴尬。



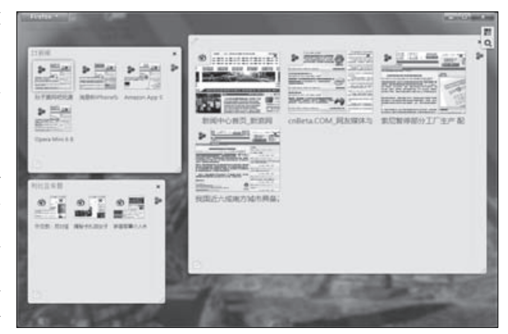
标签组让浏览更方便

■ 文/大江

多标签页浏览网页看上去很潮，但是标签太多切换起来颇有不便。那就使用Firefox 4.0吧，在浏览网页时，它可以将不同的项目或任务标签页分离开来，避免了翻找标签页的麻烦，从而提高浏览的效率。

在打开多个标签页之后，选择某个标签页，从快捷菜单中选中“移至组\新建组”，再点击页面右上角的标签页组按钮，或是按下“Ctrl+Shift+E”组合键，此时会跳转到标签页组的界面。在这里输入标签页组的名称，按下回车键确认（如图）。再双击标签页组的界面空白处，等待页面跳转，然后按照同样的方法继续创建标签页组。

以后，只需右键点击标签页即可将其添加到相应的组，遗憾的是无法同时选中多个标签页。当然，用户也可以进入标签页组界面，在这里查看当前所有的标签页组，或者将相关的标签页直接拖拽到某个标签页组。



补充：标签页组中的标签页，可以被同时加入书签并建立相应的文件夹。

巧用“酷我”欣赏优酷视频

■ 文/天地之间

闲来无事时，小狼喜欢登录优酷网欣赏各种搞笑视频，不过每次都需要打开浏览器操作，既显得麻烦，并且IE也比较占用系统资源。如果你安装了酷我音乐盒，那就不再需要点开浏览器，直接就在酷我音乐盒下欣赏来自优酷网站的在线视频。

首先运行酷我音乐盒，登录之后切换到“今日推荐”面板，跳转到“视频”选项卡，在这里酷我音乐盒提供了来自优酷网站的最新视频，选择之后会弹出播放窗口（如图），虽然不能全屏播放，但视频效果却也不错，而且不会有广告的骚扰。

如果对视频效果有更高的要求，右键点击视频窗口下方的“扳手”按键打开设置窗口，对画面的对比度、亮度、饱和度等参数自行设置，最重要的是还能自行选择以标清或高清播放视频。



打通迅雷“分类”与Windows 7“库”的经脉

■ 文/天地之间

迅雷是小猪非常喜欢的下载工具，他经常使用迅雷从网络下载歌曲或视频，不过麻烦的是下载任务虽然可以保存在“音乐”或“视频”文件夹里，但这两个文件夹的默认路径与Windows 7的“音乐”和“视频”库并不相容，仍然需要手工移动相应的存储位置，总是感觉颇为麻烦。

其实，小猪只需要对迅雷进行简单的设置，就可打通迅雷的“分类”与Windows 7的“库”之间的经脉，这里以“音乐”分类为例。



Tips 从7.1.7.2244.版本开始，迅雷提供了“任务分类”的功能，可以将下载任务对应保存在指定的文件夹。

打开迅雷主界面，在左侧导航窗格找到“已完成”文件夹，右击“音乐”分类，打开属性窗口，修改分类名称和默认路径。“音乐”分类的路径与Windows 7的“音乐”库需要完成整合，因此须点击“选择目录”按钮（如图），指定Windows 7“音乐”库所在的位置，确认之后关闭属性窗口。

以后，小猪在使用迅雷下载音乐文件时，只要直接指定保存在“音乐”分类，下载之后，对应的文件就会自动进入Windows 7的“音乐”库。

Firefox 4快速定位标签页

■ 文/大江东去

标签页浏览网页，这对于小狼来说一点都不陌生，他能在多个标签页中轻松切换浏览网页，不过也有烦恼的时候，就是打开的页面太多，想快速定位想要浏览的页面基本就是不太可能的事情。但如果他使用的是Firefox 4，那就可以在地址栏直接搜索标签了。

选中浏览器的址栏，在这里手动输入相应标签页的关键词（可以是网址，也可以是标签页标题的一部分），地址栏会随着用户的输入自动匹配并给出相应的目标信息（如图），这里不仅会显示历史记录中符合关键词的内容，而且也会提示当前已经打开的标签页，注意“切换到标签”的提示信息，鼠标点击即可快速定位。

当然，IE9浏览器也提供了地址栏中搜索选项卡，不过遗憾的是并没有Firefox 4的提示“切换到标签”信息功能，而是在“历史记录”中出现，查看或跳转就没有Firefox 4这样方便了。

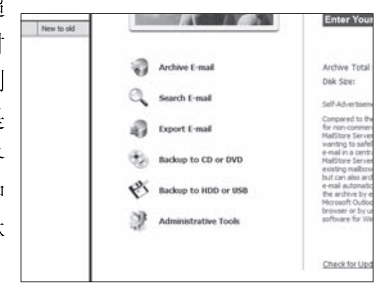


多邮箱也要整合备份

■ 文/豆豆

小狼觉得，网上的资料没有什么比自己的邮件更重要了。如果有网络崩溃的那一天，岂不是所有的邮件都会成为泡影，所以很多人愿意把网上的邮件备份到本地，以防不测。MailStore Home就是为小狼这种邮件收集迷而存在的。

MailStore Home最大的特点是简单易用，只需点击主界面上的“Archive E-mail”、“Export E-mail”以及“Search E-mail”（如图），就能实现各类邮箱软件中的电子邮件的导出、存储与检索（基本所有的邮箱软件都支持），并把各个分散的电子邮件信息轻松地整理到自己硬盘上。如果硬盘不小心“掉”了，那岂不是存储在硬盘上的所有邮件也会化成一股青烟了吗？其实，只需点击主界面上的“Backup to DVD”或“Backup to USB”就能把备份邮件存在DVD或闪存上。小狼在经历过首次超长备份时间后，剩下的就是穿梭在各个邮箱中快乐的体验了。

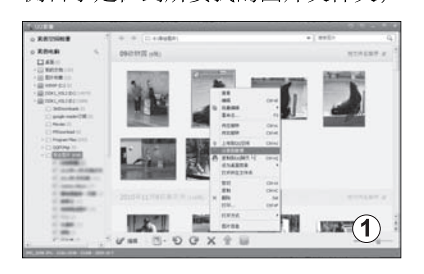


分享大图片到微博 省时省力有新招

■ 文/沉默是金

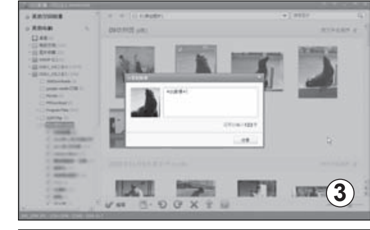
许多网友都在玩腾讯微博，以往如果想分享图片到微博，需要在QQ客户端“微博”标签页中去完成，或直接登录腾讯微博“我的主页”。现在告诉你，还有一种分享图片到腾讯微博的新途径，通过QQ影像来轻松实现。从QQ影像1.1版本开始，就增加了分享图片到微博的功能，如此一来，分享大图的速度也会更快。

首先打开QQ影像主界面，在左侧目录定位到所要找的图片文件夹，右侧会罗列出该文件夹中的所有图片。选中要分享到腾讯微博的图片，接着点击下方的“分享到微博”图标，或直接右键单击图片，在弹出的快捷菜单中选择“分享到微博”命令（如图1），这时会弹出“登录QQ影像”对话框，假如这时你电脑中已经登录了多个QQ账号，从中选择一个要分享到微博的QQ账号。如果是分享到其他账号，点击“其他账号登录”按钮（如图2）。账号登录完成后，会出现“分享到微博”小窗口，在这里还可以额外输入一些微博文字，之后单击“分享”按钮就大功告成了（如图3）。





除了新增了分享图片到微博功能之外，新版QQ影像还增加了“添加马赛克”功能。进入图片编辑界面，在左侧便会看到有“添加马赛克”一项（如图4），打开并在图片上进行相应操作就能为图片添加马赛克效果了。





提示 Attention

新版QQ影像下载地址为http://image.qq.com/。

不让IE9与在线视频“打架”

■ 文/大江东去

如果你已经安装IE9正式版本，那么会发现部分网站的视频无法正常在线播放，虽然可以听到声音，但却始终无法看到绚丽的画面，所显示的只是一幅黑屏画面而已（如图1），令人十分的苦恼……



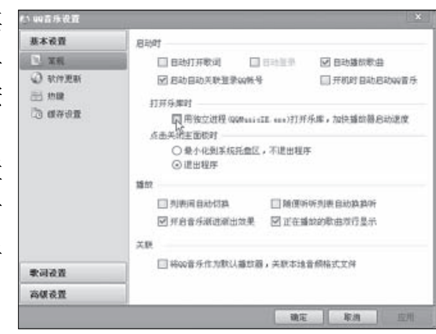
解决的办法很简单：从开始菜单中依次选择“Microsoft Silverlight/Microsoft Silverlight”，此时会打开“Microsoft Silverlight配置”窗口，切换到“播放”选项卡（如图2），在这里取消“允许下载和更新播放受保护内容所需的组件”复选框，确认之后关闭设置窗口。重新打开IE，此时会发现所有的在线视频都已经可以正常显示画面。

独立进程运行 加快QQ音乐启动速度

■ 文/王勇

电脑配置有些陈旧，大型游戏是从来不敢招惹，可如今连运行QQ音乐也有点缓慢，半天才完整打开播放器进入在线播放状态，不由感慨廉颇老矣。其实，要想让QQ音乐启动快一点，也不是没有法子，当然也无需你去更换电脑硬件配置，简单在里面设置一下就可以搞定。

打开QQ音乐播放器，点击一下上方的“QQ音乐主菜单”图标，而后在弹出的快捷菜单中选择“设置”命令，在出现“QQ音乐设置”对话框后，选择左侧“基本设置”标签下的“常规”选项卡，接着在右侧找到“用独立进程打开乐库，加快播放器启动速度”复选框（如图），并将其勾中，最后单击“确定”按钮退出即可。如此一番设置过后，启动一遍QQ音乐明显快了许多！



细节两则 将闪电邮进行到底

■ 文/沉默是金

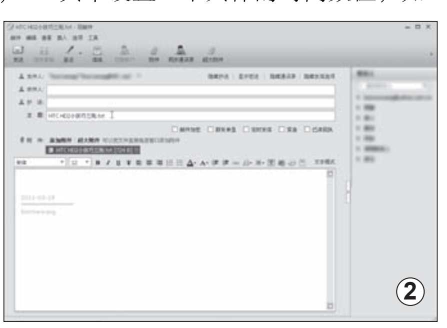
都说细节可以决定成败，网易闪电邮自更新到2.02正式版后，实用功能也新增了不少，笔者在实际使用中感觉有两项挺不错，接下来就点出来说道说道，这两条新功能操作简便，用处挺大。

自动进入锁定状态

来往的电子邮件，一定或多或少涉及到个人隐私，当然不希望陌生人随便可以看到。闪电邮启动后，有时自己需暂时离开电脑，如果忘记了手动锁定闪电邮界面，万一他人窥探到邮箱中的内容，后果可大可小。为了防止这类情况再次发生，可以在闪电邮中设置自动锁定，将风险降低到最小。

首先单击闪电邮界面上方的“系统设置”图标，会弹出“系统设置”对话框，接着点击左侧的“加密设置”标签，在右侧窗口“口令”和“确认口令”空白框内键入口令密码，而后把“键盘鼠标（）分钟内无操作，自动进入锁定状态”复选框勾中（如图1），并在其中设置一个具体的时间数值，如1分钟，最后单击“保存并关闭”按钮即可。





引用附件名为主题

大家发送一封带有附件的电子邮件时，不知道操作时有没有这样的习惯，一般都是先上传附件，然后将附件名也同时命名为邮件主题，使收件方更加清楚明了。以往上传附件后，自己还要手动在主题栏中键入与附件名相同的文字，一来二去有点麻烦。新版闪电邮如今便能助你一臂之力，一拖便搞定。

先将鼠标指针移动到已上传好的附件名称上，之后按住鼠标左键，并将其拖动到主题栏中，看见了没有？这时主题栏中便会生成与附件名一样的文字了（如图2）。当然，利用同样的方法，也可将附件名拖动到下方的正文中。



提示 Attention：新版闪电邮下载地址为http://fm.163.com/。

利用IE9挖出在线视频的下载地址

■ 文/王志军

很多时候，我们希望将正在欣赏的网页视频下载回来，如果不希望安装和使用第三方工具，只要将IE升级到最新的9.0正式版本，即可利用开发工具直接挖出在线视频的下载地址。

在IE浏览器中打开相关网页，注意不要立即播放视频，按下F12功能键激活开发工具，此时会看到当前页面已经被划分为两部分，下面一部分就是所谓的开发工具。单击“开始捕获”按钮，IE9会自动记录当前浏览器向网页请求下载文件的所有详细信息，这些信息会在相关列反映出来。如果在下载过程中或下载结束之后再开始捕获，是无法检测到任何信息的，因此务必在播放之前就进行捕获，反正一般都会有相应的缓冲时间。

以捕获新浪网的在线视频为例，在做好前述的准备工作之后，播放视频，接下来需要在开发工具界面中切换到“网络”选项卡，此时IE9会自动下载当前页面的相关文件，缓冲过程中会看到“结果”、“类型”和“已花费”列出现大量的“（挂起…）”。只要按照“类型”进行排序，同时适当调整“URL”列的宽度，以便看到相关文件的扩展名，新浪网的在线视频文件扩展名是.hlv，不需要等到下载结束，应该很快就可以挖出真正的在线视频文件（如图），只要将这个地址复制下来就可以了。



.hlv文件下载回来之后，将扩展名更改为.flv。当然，如果视频的播放时间比较短，那么相关文件很快就可以下载完成，看到“（挂起…）”的停留时间会很短暂，此时只要直接针对“类型”列进行排序即可找到下载地址。

大多数网页的在线视频的扩展名一般都是.flv或.mp4，在“URL”列注意查找即可。

登录腾讯视频网站看高清视频

■ 文/林丽华

闲来无事，很多朋友都会选择观看电影大片或电视连续剧，一般都是安装PPTV、PPS影音，虽然这两款软件的操作并不复杂，而且提供了更新提醒的功能，但总觉得比较繁琐。

其实，我们可以选择腾讯视频网站（http://v.qq.com/）在线观看，这里不仅有传统视频网站的电影、电视剧、综艺节目区域，而且提供音乐、新闻、财经三大专区，可以满足不同用户观看视频的需求。值得一提的是，通过腾讯视频搜索或查找到的影片均为高清电影，选择影片后，单击“播放高清全片”按钮，缓冲完成之后即可进行播放（如图1），视频播放页面简洁干净，没有插播任何广告。

对于自己喜爱的电视连续剧，可以单击“更新通知我”按钮进行设置，预订成功之后，节目将在开始之前5分钟通过QQ消息发出提醒。如果希望将精彩的影片或电视剧分享出去，可以单击“分享到微博”按钮（如图2），单击“转播”按钮即可将其分享到腾讯微博，默认设置下还会同时分享到QQ空间。



①



②

巧用卡巴斯基实现QQ游戏多开

■ 文/独孤求败

很多人都喜欢在工作之余玩玩QQ游戏，像斗地主、麻将、连连看等，如果输了不少分，想赢回来，又不想花钱买道具的话，最快的办法就是自己同时开几个号对刷，让自己的小号放水输给大号，不过QQ游戏对于游戏大厅的限制比较严格，一台电脑只能开一个，有没有办法找到QQ游戏多开的方法呢？其实不用东找西找，用卡巴斯基杀毒软件，就可以轻松实现QQ游戏多开。

卡巴斯基安全部队2011新增了一个叫做“安全堡垒”的功能，这个功能相当于提供了一个类似于“沙盘”一样的虚拟环境，在“安全堡垒”模式下运行某些未知的软件，可以防止病毒。具体方法是先在QQ面板上以正常模式启动一个QQ游戏，然后在桌面的QQ游戏快捷方式上点击右键，选择“安全堡垒”（如图），这时就会以“安全堡垒”模式启动新的QQ游戏，而且这个窗口的边缘是绿色，说明正在受到安全堡垒的保护，然后输入其他的QQ号、密码，登录即可开始小号刷分了，用“安全堡垒”模式的方法还可以登录很多个小号，实现QQ游戏多开。



Tips

卡巴斯基安全部队2011的“安全堡垒”除了可以实现QQ游戏的多开以外，还可以让其他很多不能多开的软件实现多开。需要注意的是，QQ游戏多开后仅适用于普通的QQ游戏，一些需要花费欢乐豆的QQ游戏，是没有办法让两个号同时玩的，估计这是腾讯的收费服务，限制比较严格。

PPTV的播放进度也要追求同步

■ 文/林丽华

我们知道，作为QQ会员，可以漫游部分好友的聊天记录。不过，对于经常在线欣赏影视节目的朋友来说，播放进度是否能够在不同的计算机上实现漫游呢？一般情况下，只能在固定的计算机上实现播放进度的记忆，其实只要安装3.0.0.0017或更高版本的PPTV，就可以在任意一台计算机中获得播放进度的漫游享受。



使用这一功能的前提，当然是拥有PPTV账号，依次选择“我的PPTV/登录”，登录之后不仅可以自动保存所播放影视节目的播放历史和收藏列表，而且这些内容还会被自动上传到PPTV的账号中心在线保存。默认设置下，PPTV会在登录时自动同步个人记录，不过考虑到隐私保护，建议采取手工同步的方式，单击“立即同步”按钮，稍等片刻即可完成同步操作。

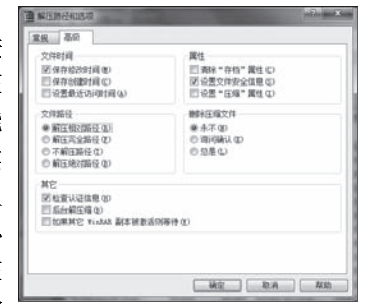
如果在另一台计算机上使用PPTV，只要切换到“我的PPTV”选项卡，单击“立即登录并同步”按钮，登录之后即可在这里查看到“最近观看”和“收藏”的内容（如图），在这里你可以选择继续观看，也可以删除这些信息，是不是很方便？

WinRAR解压缩只要相对路径

■ 文/林丽华

很多时候，我们经常需要对压缩文件的子文件夹解压，WinRAR的默认设置是解压完全路径，虽然不会出现多余的文件，但如果文件层次比较深，那么这里会出现一些完全多余的文件夹结构，例如只需要解压“g:\temp\我的文档.rar”压缩包中的“我的文档\练习文档\无损检测相关资料”，在解压之后仍然会保留原有的文件层次，其实完全没有必要。

4.0版本的WinRAR很好地解决这个问题，打开“解压路径和选项”窗口，切换到“高级”选项卡（如图），在这里选择“解压相对路径”，单击“确定”按钮，此时所得到的就只是“无损检测相关资料”这个独立的文件夹，是不是很方便？



不过，每次都按照上述方法选择“解压相对路径”模式，可能感觉到颇为麻烦，其实我们可以将其作为默认的解压选项。设置的办法很简单，选择“解压相对路径”，返回“常规”对话框，单击左下角的“保存设置”按钮，即可将其保存为默认的设置。

补充：如果你在浏览压缩文件的根目录或者从关联菜单中启动解压操作，那么默认使用“解压完全路径”选项。

局域网用迅雷也要更“和谐”

■ 文/长江水

小李刚刚大学毕业，好不容易进入事业单位工作，他习惯使用迅雷作为主力下载工具，但由于所在部门的计算机都处于一个局域网，使用迅雷的小李无形之中占据了过多的网络带宽。其实，要解决这个问题，只要将迅雷升级至7.1.7.2236或更高的版本并进行相关的设置就可以了。

默认设置下，迅雷会自动关闭局域网模式，需要手工启用该模式为局域网智能合理地分配带宽。打开迅雷，在主界面底部单击“局域网模式已关闭”按钮，通过“查看详细”可以查看当前局域网分布图（如图），单击“立即开启”按钮即可启用局域网限速功能，也就是说在下载过程中为其他安装了最新迅雷版本的用户智能让速，保证网页浏览和游戏流畅进行，让整个局域网达到最佳的带宽调配。

小李接下来要做的事情嘛，就是推荐要好的同事赶快将迅雷更新至最新版本，至于他们是否启用局域网模式，是无关紧要的。



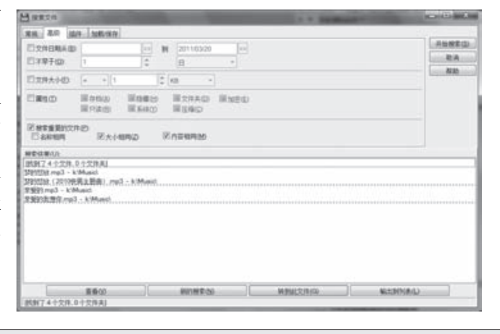
借助TC快速搜索重复歌曲

■ 文/长江水

检查重复文件的工具软件有很多，主要是检查文件的大小、文件名是否一致，由此判断文件是否重复。不过，这一方法用于检查重复歌曲时，显然就没有那么容易了，毕竟很多时候会下载回来一些文件名略有区别，但内容却是完全相同的歌曲，难道只有一首一首播放之后才能作出决定？

其实，可以借助TC(Total Commander)快速搜索出重复的歌曲：

按下“Alt+F7”组合键打开搜索窗口，切换到“常规”选项卡，输入关键词并指定搜索位置，当然也可以不在“文件名”和“文本”两个文本框中设置条件，但搜索位置必须指定；切换到“高级”选项卡复选框，勾选“搜索重复的文件”复选框，这样可以搜索出名称相同、大小相同的歌曲。



如果要求更高，可以勾选“内容相同”复选框，找出完全一致的歌曲，当然此时所需要的扫描时间也会更多。很快就可以看到搜索结果（如图），重复文件放在一组，各组之间使用虚线分隔，接下来可以根据实际情况进行处理，右键菜单可以完成剪切、复制等操作，也可以输出到列表进行处理。

当然，还可以利用TC的这一功能搜索重复的图片文件。

链接：Total Commander的最新版本为7.56a，官方下载页面为http://www.ghisler.com/，不注册也可以免费使用。

利用QQ多账号功能提高登录效率

■ 文/林丽华

很多朋友都有同时登录多个QQ号码的需求，一般是重复运行QQ登录，每次都需要手工操作，显然是相当麻烦。其实，只要你使用的QQ版本号是QQ2011 Beta1(2075)或更高，那么可以使用“多账号”功能解决这一麻烦：

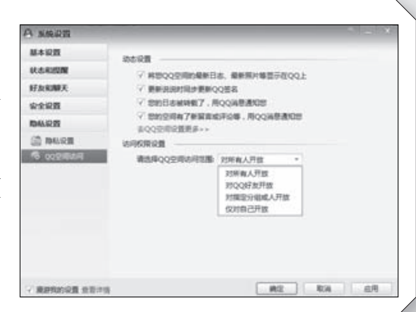


需要指出的是，要使用QQ的“多账号”功能，必须使用传统的经典登录模式。登录时单击左下角的“设置”按钮，打开“设置/登录设置”对话框，在这里选择“使用经典登录窗口”，确认之后会看到“多账号”的按钮，单击该按钮，按照提示添加QQ账号，添加之后还可以同时设置默认的在线状态（如图），单击“+”号添加另一个需要同时登录的账号，添加完成之后的效果如图所示，按照类似的步骤继续添加，完成之后即可同时登录多个账号，显然是方便多了。

QQ客户端也能设置空间访问范围

■ 文/长江水

要设置QQ空间的访问权限，需要登录空间之后才可以在“空间设置/访问设置”下完成。最新的QQ2011 Beta2版本可以直接在客户端设置空间的访问权限：在主菜单中打开系统设置窗口，依次切换到“隐私设置/QQ空间访问”面板，在右侧窗格的“访问权限设置”下设置QQ空间的访问范围（如图），够方便吧？



腾讯微博也要自动备份

■ 文/长江水

玩腾讯微博的朋友很多，你可能有备份广播的习惯，不需要借助第三方工具，发表腾讯微博的同时就可以直接备份。

在发表广播时，只要以“@+自己的微博账号”开始，发出的广播会被同时备份在记事本中。需要查看时，只要登录http://t.qq.com/，进入私信界面，切换到“记事本”选项卡即可查看备份的广播（如图）。







完美世界携手希尔顿全球酒店集团大中华区
强强联手共创辉煌

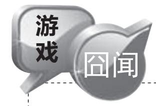
2011年3月中旬，完美世界与希尔顿全球酒店集团大中华区战略合作发布会在金茂三亚希尔顿大酒店召开。希尔顿全球酒店集团大中华区营运部副总裁蒂莫西苏博先生、代理市场总监叶丽薇女士、完美世界副总裁王雨云女士出席了此次战略合作发布会，并代表企业致词。



双方全球化的品牌影响力是成就此次合作最重要的基础，而双方战略合作的另一大看点则在于合作形式——双方将携手在完美世界旗下网游《热舞派对》中建立全球首家虚拟五星级酒店，将希尔顿的品牌形象植入到虚拟游戏中。

完美世界副总裁王雨云女士在发布会上指出："我们相信，将酒店中的完美景致与完美世界设计人员的创意相融合，必定能够创作出精美的游戏场景并完美展现在网络游戏世界中。通过品牌植入的合作方式不仅提高了网络游戏玩家对植入品牌的接受程度，也提升了游戏虚拟世界的真实感，同时带动希尔顿大酒店品牌的影响力和受众群体关注度。可以说，此次合作也将成为完美世界在新价值挖掘方面的一次探索，作为新盈利模式的全新尝试。"

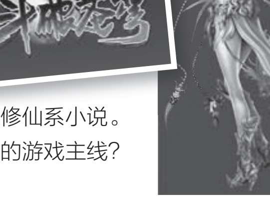
从消费群体上看，中国网络游戏玩家以18岁到35岁的年轻人为主，这些人不仅是网络游戏的主力军，更是时尚消费品的主要消费者。随着希尔顿酒店在大中华区的蓬勃发展，希尔顿品牌希望吸引更多年轻、时尚的消费群体，这与完美世界在受众群体上拥有相当高的契合度。因此，希尔顿希望通过完美世界全球化品牌影响力及其在年轻游戏玩家中的品牌号召力，吸引更多的受众群体转化成为消费者，或间接对其周围群体产生影响。



搜狐畅游获得《斗破苍穹》网游改编权

近日，搜狐畅游宣布获得热门网络小说《斗破苍穹》网游改编权。同名游戏正在紧张研发中。同时公布了游戏LOGO和主要人物形象设计。《斗破苍穹》是起点专栏作家"天蚕土豆"的作品，属于修仙系小说。不知道畅游改编网游会给我们带来什么样的游戏主线？值得大家期待。





"XX哥"给力组装门板电脑



小编先无言以对，因为我已经咋舌，只能展现这位大哥原话："自从上次半夜起来玩电脑被老子逮到过后，哥就觉得这事情没有那么容易私了，最近被我老爸盯上了，成了重点监视对象。老爸生怕我升级电脑后天天玩游戏耽误学业，于是三天两头学人家海豹突击队秘密潜入我的房门或者直接来个定'点'爆破。"

俗话说，哪里有压迫哪里就有反抗，你有张良计，我有过桥梯。于是这位哥被迫拆下零件进行第二轮改造……小编继续保持沉默，以图会友。

"僵尸"刚离开，"羊群"跟着来

对于小编这样生活在钢筋混凝土城堡里所谓的"白领"每天生活都很无趣。但是同样状态下的老外却给力不少，前不久不是报道过某某城市搞了一个某某僵尸围城，非常震撼。这次更加有趣的事情亮相华尔街。知名社交游戏开发商Zynga为了庆祝旗下农场游戏《FarmVille》扩张项目"英国乡村"的推出，赶着一群羊出现在曼哈顿及时代广场。回想小编参加了无数同类化的某某某发布会或者某某某游戏展，再看看人家创意十足的发布形式，真的感触良多。



游戏名称	鹿鼎记
游戏类型	MMORPG
游戏运营	搜狐畅游
游戏网站	ldj.changyou.com

轻视家族的严重后果

趣说《鹿鼎记》家族魅力二三事

■ 文/清风小宝

在《鹿鼎记》里厮混了那么久的我，竟然在很长一段时间内对“家族”这个新鲜事物一无所知。要不是家族族长死乞白赖地邀请我进家族，以增加人气；要不是我看到族长头上有几丝辛勤的白发，实在不好意思让他失望，我才不会加入这个食之无味、弃之可惜的鸡肋组织。

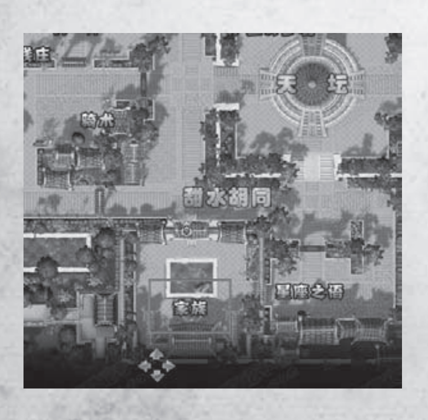
尽管我加入了家族，但是却一直特立独行，对家族漠不关心。我仅仅知道游戏角色保持在线会增加家族繁荣度，并且有不少家族成员时不时捐赠物资给家族维持家族繁荣度，但是我却压根不知道繁荣度可以干嘛？家族资金可以干嘛？

亲历 家族活动之拜访异人

某日，我生平第一次参与了家族组织的团体活动——拜访异人。拜访异人任务是由族长开启，此任务需要几位家族成员共同努力，方能顺利完成。那天刚好他们人手不够，万般无奈之下，族长找到了我。



拜访异人任务其实很简单，族内成员集合后，从昆明东南角进入龙掘之镜平安城，而后再找到一旁的服务器传送使，前往敌对服务器地图。隐居的异人们就藏匿在目标地图内，大伙儿只要找到异人，完成他托付的小任务，就可回到本服，享受胜利的果实。唯一难点：在敌对服务器中很可能遭遇敌对玩家，所以大家行动要一致，不可脱离队伍，更不可孤身犯险，引来强敌。



完成一次任务以后，因为个人利益不乐观，我放弃了家族任务，又一个人傻乎乎地继续种地赚钱。当我转身离开的时候，族长苦笑摇摇头。拜访异人任务当天还可以继续49次，于是族长找了一个刚上线的族员，继续奋战。

耳闻目睹 家族活动之种树

在唯一一次家族任务之后，我无视家族的存在。所以，当族长在明湖新村果园种植了果树，族员们忙着养育果树时，我却乐此不疲地参与帮会跑商，往自己兜里挣钱。期间，不断有族员报告自己的战果。

“族长，我刚刚给果树除虫了！”“族长，我刚刚给果树浇水了！”“族长，我刚刚给果树施肥了！”……

众人的踊跃参与令族长十分激动：“大家都是好样的！这次我种植的是金苹果树，原本可以选择快速收获的。但为了获得更多的家族资金，我选择了一周成熟。届时，大家都会获得丰厚的好处，最重要的是家族资金会增加好几百金。”

什么好几百金，我带着好奇心在京师东北找到家族传送使孙惜佳，进入明湖新村，来到了果园。

当我发现家族金苹果树的时候，我





表示很失望，一棵这样的树怎么可能值几百金呢？我心中最后一丝热情退却，果园小贩就在一旁，兜售着水袋、除虫剂、肥料等物资，但我已经没有丝毫兴趣培养这“蛋疼”的金苹果树。

旁观 家族活动之聚餐



终于有一天，家族频道里传来一阵阵欢呼声：“果树成熟了，家族丰收了！”那天刚好是周六，只听族长带着激动得略显沙哑的口音，歇斯底里地喊道：“家族资金足够了，繁荣度也足够了，我现在就去开启家族聚餐活动。大家10分钟内到达明湖新村的聚餐点，尽情地吃喝玩乐！分不清楚东西南北的兄弟，进入明湖小区后自己看地图。”

当族长不计前嫌邀请我参与时，我婉言谢绝了。

“族长，这条清蒸鲈鱼可真好吃，我竟然增加了好几千经验值。”

“你这算什么，我刚刚吃了一支红烧猪蹄，一下涨了1万多经验呢。”

“我吃的那盘菜给我增加了好几万经验值！”

“555……我吃了菜，没有经验值，反而把我变成那盘菜了！”

“哈哈哈……”

族员们七嘴八舌地分享自己的用餐收获。

……吃菜可以得经验值？我心里猛地一惊，如此轻松的活动我还是头一次听说。“族长！族长！呼叫族长！”我迫不及待地对族长说道，“我也要参加聚餐，可以吗？”我检讨着。

“唔，小宝，你不用检讨了。我不是那么小心眼的人。再说了，拜访异人任务你也参加了，家族繁荣度的增加也有你的功劳，你完全可以来参加聚餐。”族长大度地说道。我心里一喜，正欲快马加鞭赶往明湖新村，族长却当头给我泼了一盆冷水：“不过，10分钟的准备时间已经过了，你现在来也无法参与，只能在一旁看我们吃喝玩乐了。”

憧憬 神奇的家族后院副本

悲剧啊！还有比我更悲剧的人吗？族长不怨我，族员们也不排斥我参加聚餐，可偏偏老天看不惯我，决意要对我小小地惩戒一下。天意如此啊！

见我半晌没有回话，族长善解人意地劝解道：“没有关系，有的是机会哈！家族聚餐每周六都可以举办，只要家族资金和繁荣度足够，我们每周都可以‘腐败’一次。”顿了顿，族长有些不好意思地说道：“其实我也有不对的地方。我早就知道家族聚餐的好处，没有提前告诉你，也是想让你吃个小亏，理性看待家族。家族其实很有趣的。”

“族长你做得没错！”我轻声回应道，“你已经很容忍我了，要是换了别人，早把我一脚踢出去了。这么好的家族，我却不知道珍惜，我活该啊！”

“兄弟！你明白了就好！”族长又激动了，“没事，家族活动又不是只有家族聚餐。过两天，等繁荣度和资金够了，我带你参加家族后院副本。这个副本既好玩又刺激，还很考验技术与配合。最重要的是，你可以在这个副本里获得大量人物经验值或职业经验值。还有，家族捐赠也很有趣的，买通城市里那些商贩，他们就会为我们的家族打广告哦。还有……”

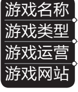
“族长！”我打断了族长兴致勃勃的介绍，“我错了！家族其实很有趣，只是我这个人太无趣了。从今以后，有活动一定要叫我，我随叫随到！”

“哈哈！好兄弟，咱们行走江湖，讲的是义气。期待你在家族后院里的精彩表现！”



这些“陷阱”你要避开！列举《征途2》新手成长中的几大误区

■ 文/清风小宝



游戏名称	征途2
游戏类型	MMORPG
游戏运营	巨人网络
游戏网站	zt2.ztgame.com

对于新手玩家而言，误区是一个很可怕的玩意儿。初入游戏，大伙儿都在卯足了劲冲级，如果因为误入歧途，耽误了修行，就会落后别人一大截。摊上这事儿，谁也开心不起来。因此，涉足每一款新网游，玩家们最关心的便是如何让自己避免误区。



误区一 杀怪升级

因为《征途2》可以自动打怪，所以有的玩家在工作、生活繁忙之时，会偷偷懒，让角色自动打怪。于是，新手村各处不乏热火朝天的杀怪练级大军。这就使一些新手朋友产生了误解：哦，原来杀怪练级要比做任务有效率。要不，为何大家都在杀怪？

其实这种观点是错误的。新手时期，任务给予的奖励是相当丰厚的，不仅仅是大量经验，还有药水、金钱、装备，甚至是武林秘笈。如果你傻乎乎地杀怪练级，那可就真的悲剧了。

误区二 自动寻路一定快

自动寻路因为方便、快捷、易上手而深受玩家们喜爱。现在市面上绝大多数网游都具备这一人性化功能，《征途2》自然也不例外。不过，对于新手们而言，在惬意地使用自动寻路时，也得注意一个小细节：某些任务的目的地可以通过神奇的机关，飞越天堑，迅速到达。

大家在完成任务时，一旦看见任务栏内有“利用机关”之类的提示，千万不要武断地点击目的地坐标，使用自动寻路。因为那样会让你绕很长一段路，费时又费力。正确的方法是点击机关坐标，找到并触发机关，迅速飞跃到目的地。

误区三 门派情结

我在游戏里经常看见一些玩家跪求“怎么加入门派”，相信这应该是一群门派情结较重的朋友。但不同游戏，武学魅力展现的方式也有所不同。



《征途2》的武学类别，取决于你一开始的职业选择，刀客、法师、弓手、琴师、道士，你选了哪个职业，就自动进入了该职业门下。之后，在你的江湖历程中，会遇到各种奇遇，习得属于本职业的超强绝学。因此，你完全不用担心没有武功可学。就以小小的新手村而言，我就习得了“月光斩”与“流云步法”两大武学。

误区四 游戏没有伙伴

不知从何时开始，行走江湖要有伙伴相伴，成为了RPG网游中的主旋律。所以，不少玩家刚刚踏入《征途2》，就迫不及待地询问宠物、宝宝在哪里。

与许多网游不太一样，《征途2》新手村里并没有宝宝的踪迹。这也直接导致一些玩家误解：游戏真不给力，连宝宝都没有。

事实上，《征途2》是有伙伴的，名曰玄兽，不仅可爱，而且擅长战斗，功能极为强大。但玄兽们并不在新手村，只有完成新手村的主线任务，前往新的目的地时，玩家们才会触发玄兽任务，进而获得玄兽。

误区五 任务BOSS很恐怖

这也是不少新手玩家容易犯的错误，我当初也很傻很天真犯过类似错误。记得当时是让我去击败独孤一城，任务内容把独孤一城形容得极为厉害，说他孤身一人杀入千军万马，如入无人之境。

我当时就被唬住了。而且，任务奖励是一招威力极强的全屏攻击绝学。我武断地认为，如此丰厚的奖励，挑战难度一定很高。

于是，我不惜耗费大量时间，满世界地邀约志同道合者。等到我们一行人杀气腾腾地找到独孤一城，才知道这位任务BOSS竟然是如此的弱不禁风。毫不夸张地说，我一个人就可以干掉他。

认识上的误区让我过于小心谨慎，最终白白浪费了不少修行时间。



游戏名称	神话
游戏类型	MMORPG
游戏运营	武神世纪
游戏网站	sh.wushen.com

《神话》准公测火爆

详细解读各大系统

■ 文/0909

大型3D神话网游《神话》准公测已经正式开启，在全新准公测版本中，无论是门派系统、宠物系统、坐骑系统、技能系统、任务系统等等都更加完善，更具可玩性。在介绍完神级职业修罗门之后，今天就来带领广大玩家一起玩转全新准公测。

3D画面 绚丽真实

《神话》采用先进的3D引擎，并大量运用GFX技术，极大地提高了图形渲染力，用高清的画面展示了一个神话世界。准公测中开放了全新高级地图丽江，这里景色优美，风光宜人。

丽江美景配上3D效果，让场景和技能效果同样精细



丽江野外的巨型花怪

全新丽江地图较之普通地图来说，进入级别更高，玩家必须达到相应等级才可进入。怪物级别与玩家等级相对应，打怪获得经验及掉落物品也与玩家等级相差不多。新地图的开放为高等级的玩家提供了一个更好的去处，避免高级别玩家产生对以往地图的那种厌倦心理。

云南探宝 神秘新奇

游戏中的副本根据玩家的等级进行了人性化的简明设计，每个等级阶段均对应着相对难度的副本。各副本都代表一方NPC势力，都有其背后的历史渊源和故事。



古墓探宝也有如此美景

《神话》拥有强大的任务系统，各种副本活动保证一天24小时不停歇，同时，游戏副本设计在难度的基础上更融入了高趣味性，每个副本均有着不同的布局和机巧。

云南探宝副本是准公测中最新开放的副本，以古老献王的传说为故事背景，以时下最热的探险方式深入古墓，探索另一个不为人知的世界，更加新颖独特也更加有趣味性。云南探宝活动是一个连续性的副本活动，难度逐渐递增，并且需要组队完成。

宠物系统 升级好帮手

宠物可以通过繁殖的方式获得能力更强的后代，还可通过学习各种技能，让主人的战斗变得轻松简单。

新版本中美人鱼和辟邪宝宝穿越洪荒来到《神话》。玩家根据提示参加在大理举行的彩云之南副本。在这里会捕捉到美人鱼和辟邪宝宝。彩云之南是针对高等级玩家开放的活动副本，玩家组成三人以上的队伍才能进入，但是美人鱼和辟邪宝宝是非常强大和聪明的，并不是等级高的玩家就可以轻松捕捉到。

交通系统 四通八达

在《神话》中有强大的自动寻路系统，直接点击目的地，就会自动到达，可以穿越地图，不论找怪还是找人，都是方便之选。

《神话》中的坐骑系统非常完善，不论是城市坐骑，还是门派坐骑，或者活动坐骑、特殊坐骑，都是形态各异，奔跑速度也各自不同。只要加入门派就可以获得免费的门派坐骑，就算身为小号也可以体验快速移动。最新版本中，通过垂钓活动可以获得限量版的火焰兽，驾着神兽去逛街还是很拉风的！

全新道具“风雷珠”开启了《神话》瞬间移动时代，只要有了这个道具，不论城里野外，副本地宫，都能瞬间穿越，省去所有不必要的麻烦，节约时间，随心而动。

互动系统 乐趣多多

《神话》中包括各种各样的交友互动，结婚系统除了以前开放的礼堂、钻戒之外，新版本中玩家组队结为夫妻后，可以进行花车游街，各色花车华丽非凡，各种礼品遍布城内各地，所有玩家都可以分享到你们结婚的喜悦。

师徒系统、好友系统、夫妻系统、结拜系统等应有尽有，各种任务丰富有趣，并且可以获得大量的经验及奖励，让玩家更紧密地联系在一起，共同穿越神话世界。



花车游街，满地礼盒



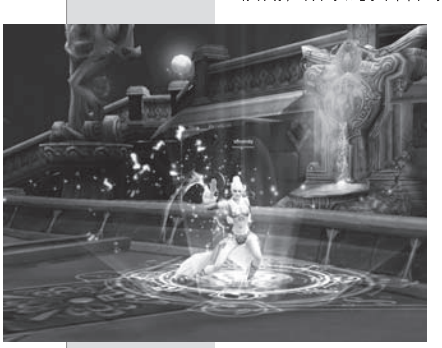


诗舞者的崛起

自从12.9改版之后，很多玩家已经认清了《神鬼世界》今后的战斗发展趋势，那就是在八个职业的配合下，游戏已经完全放弃了单兵作战的描述，而是将战斗的形式推向了团队协同作战。而这次改版最大变化来源于诗舞女王，改版重点强化了各项BUFF的性能，虽然说防低血少攻击低的特性依然没有改进，但是BUFF覆盖的领域更加全面化，让诗舞女王成为组队中最不可或缺的成员。无论是在副本、BOSS战，还是即将开启的领土战中，诗舞者必然将成为每一个团队的核心成员。

解析诗舞者技能

在达到90级之前，诗舞者的技能添加也是有一定顺序的。由于诗舞者的攻击力很低，所以诗舞者在升级过程中，基本上分为两种情况：一，有固定团队升级，这样的诗舞者应该将技能升级的重点放在各项BUFF上；二，组野队升级，在野队组织中，诗舞者充当的角色应该是BUFF兼二奶，所以可适当降低一些BUFF技能的等级，来提升加血技能以及攻击技能。下面就针对诗舞女王的全部技能，来做一个PVE与PVP的分析吧，希望对大家有所帮助。



琴音攻击：诗舞最基本的攻击技能，消耗不算高，在PVP的时候，这个技能就是纯骚扰型的。不过在PVE挂机时，此技能的效果也蛮不错。将这个技能加满吧。

火辣之躯：被动技能，效果是提升元素攻击。初期可以不用考虑这个技能，但在70级之后，群加血技能出现，加血量与元素攻击也是有关联的，所以该技能在70级时必须点满。

天籁之音：虽然天籁之音在12.9被和谐，但是该技能是诗舞者必须学满，而且要时刻保持拥有的标志性技能。增加元素攻击，就等于增加攻击力，而且目前状态维持3分钟。

火之和弦：具有持续伤害性的攻击技能，如果说有固定团队的话，该技能在升级期间不必点满。但如果说在野队中混经验，那么还是要将这个技能进行升级。毕竟保证攻击力的输出，也是诗舞应该做的。

音乐疗法：这个单体治疗技能不亚于大祭司的治愈术，在日常打怪中，此技能与治愈术并存的话，几乎可以保证全队人员无伤。有了这个技能，诗舞甚至可以在一些普通PVE队伍中充当专职奶妈的角色。

弦音波纹：这是诗舞第一个群攻技能。作为BUFF职业来说，群攻技能在诗舞身上并不能体现出强悍的攻击力。此外，诗舞只有女神之吻一个单体控制系技能，所以在通常的打法上无法利用群攻技能来快速杀怪。也就是说，这个技能点1级就足够了。基本上作为连续攻击的过渡技能来使用。

柔韧锻炼：被动技能，用于增加回避值，在70级之后考虑点满。虽然说诗舞的回避相对较低，可能在PVP时无法抵御更多的攻击，但至少可以在PVE的时候，起到关键性的防御作用。

守护之歌：守护之歌与天籁之音大体相同。只是守护之歌是为全队人员提供防御能力。作为主BUFF职业来说，防御BUFF与攻击BUFF是同等重要的。要想成为一个合格的诗舞，此技能也必须加满。

女神之吻：诗舞惟一一个控制系技能，而且还是针对单体目标。不过这个技能还是非常强悍的，可以让目标失去一切战斗能力。从这个技能的特点来说，不太适用于群P，假如只能攻击一个目标的话，在群P中根本无法控制住对方的攻击。在单P中，该技能用于攻击起



始以及撤退时，会有很好的效果。毕竟牵制住对方的攻击，就是为自身营造下一步行动的时机。

精神灌注：精神灌注是一个前置技能，就目前的情况来说，70级之前点1级就足够了。增加40%的治疗量，而且效果时间是8秒钟，刚好可以释放2次音乐疗法。而达到70级学习了群疗技能之后，该技能是否有必要点满，就要看自身的经济条件了。但作为BUFF辅助职业来说，笔者还是建议将这个技能点满。

圣音环绕：这是群疗技能，同时也是奠定诗舞BUFF职业的王牌技能。加血效果虽然不如大祭司高，但在团队中赋予各种BUFF之后，还能辅助大祭司进行加血，这将在副本中战斗、BOSS战斗中，为全队提供上佳的安全保障。

惊声吼叫：这是诗舞的另一个群攻技能，伤害要高于弦音波纹。不过这个技能与弦音波纹的使用方法较为类似。在被动技能、BUFF技能没有点满时，这个技能还是最好放一放。毕竟就算是70级的群攻技能，也没有太强的攻击力产生。而从另一个角度来看，诗舞能抗住多个怪的围攻吗?

炫音灵动：该技能是诗舞的王牌技能，增加移动速度与攻击速度。无论是在PVP还是PVE中，此技能将在效果时间内大幅度提升全队的输出量。特别是配合神射手、魔导师，可以让这两个

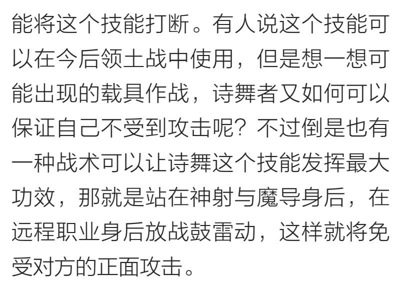


DPS职业在效果时间内达到最大输出量。该技能必须点满。

音乐研习：提升治疗能力的被动技能。此技能比较纠结，因为作为二奶来说，诗舞的治疗只是配合大祭司来进行的，只能略微提升治疗量的效果，不会十分明显。但从长远角度来说，随着角色精神力的不断提升，附加精神力的治疗效果也会提升。届时，再按照自身经济基础来选择是否将音乐研习的等级提升。

魔音冲击：这是诗舞最强的单体攻击技能，在PK中属于最强攻击招式。由于是85级技能，所以此技能等级提升所花费的经验与金钱是非常高的。建议大家先点1级，用于平时PVE，今后再将这个最强招式点满。

战鼓雷动：这是目前诗舞最强的群体BUFF技能。说白了就是在自身范围内，为全队增加一个防护盾。这个技能的具体使用环境，目前来说并不太适用于PVP。至少神射手利用超远攻击，就



能将这个技能打断。有人说这个技能可以在今后领土战中使用，但是想一想可能出现的载具作战，诗舞者又如何可以保证自己不受到攻击呢？不过倒是也有一种战术可以让诗舞这个技能发挥最大功效，那就是站在神射与魔导身后，在远程职业身后放战鼓雷动，这样就将免受对方的正面攻击。

花团锦簇：这是诗舞自身防护的强悍技能。提升各类抗性，减免直接伤害，几乎会让诗舞成为一个无敌状态。但是无敌等于是减免部分伤害，并不能成为被攻击的透明人。因此，利用这个技能，并不能实现战鼓雷动的直接发动。所以说，这个技能一般用于单P、或者逃跑时候使用。不过感觉这个技能在副本和BOSS战中作用非常大。可以让诗舞在受到攻击时，留下一条命。



炫舞：作为XP技能来说，基本上就是跟着等级走，只要炫舞达到目前挂机怪物秒杀的等级就可以了。

从上述技能来看，诗舞目前的战斗实力更加倾向于PVE战斗。单P至6V6的情景，未必能让诗舞发挥最大的功效。因为无法有人分身出来，保护诗舞的安全。而花团锦簇这个技能的CD为90秒，这90秒的时间足够诗舞死上几次的了。诗舞加点的方法，笔者建议不要考虑智力与体力，完全按照全精走。虽然这样将大大降低攻击力和HP，但是诗舞作为纯BUFF职业来说，强大的辅助就是她存在的唯一根据。诗舞者的强大，是团队作战性能提升的依据，从这次改版后来看，攻击型职业被或多或少的削弱，而诗舞者则是进一步完善BUFF技能，由此来看今后团队战中，特别是领土战，诗舞者必将大放光彩！





有爱有趣有聊斋

《梦幻聊斋》六大首创玩法深度评测

■ 文/CPCFAN

首款Q版3D回合制网游《梦幻聊斋》近日正式上线（不删档），回合制网游6大玩法吸引了玩家尝鲜。本评测就是针对近日体验“画皮副本”、“千人竞技”等6大玩法的评测报告——有爱有趣有聊斋！



《梦幻聊斋》正式上线“人鬼爆棚”

骑飞天法宝拿神器 结伴纵横三界五行

综合评价

由于是3D引擎打造出的Q版回合制网游，与2D画面相比，《梦幻聊斋》画质更加精美，操作更加流畅，给玩家的临场感和代入感更强。以《聊斋志异》为世界观，“宠物炼化”、“千人竞技”、“360度场景展现”、“画皮副本”、“全城热恋”、“最人性新手引导任务”等六大首创玩法不仅将2D回合制网游的经典玩法升级，更充分体现了3D引擎的技术优势。

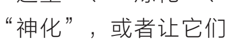
NO.1 千变万化的休闲养成玩法体验

体验过《梦幻聊斋》之后发现，在游戏中除了角色等级养成外，还有三条养成线路，一是宠物，二是法宝，三是神器。这三条线路的玩法都很丰富。

例如，游戏中拥有几百种造型帅酷的怪物，而绝大多数怪物都可以抓来当宠物，你甚至可以抓黑白无常来当自己的“保镖”。而为了让你的“保镖”更强力，你可以对它们进行“还童”、“炼化”、“神化”，或者让它们接受系统“深造”来获取更强力的技能。



百余种光武神器



法宝和神器是增加玩家实力的另外两条养成线路，各自有着类似的非常丰富的养成体系。如果要让我用一句话来总结《梦幻聊斋》的养成玩法的话，那就是：“再垃圾的东西，经过这么多手段来改造也能变成极品。”

NO.2 千人竞技PK和打连环BOSS

《梦幻聊斋》对PK玩法研究得比较彻底，各个职业的设定相对很平衡。各职业的技能除了施放效果设计得很绚丽外，更强调实用性，而近百种技能的合理搭配将直接影响到战局的结果。所谓“与人斗，其乐无穷”，经常跟同等级的人切磋一下是本人的一大乐趣，一大堆人在一起斗智斗勇，可是个脑力活。

最值得一提的是，游戏中每个帮会可容纳人数没有上限，导致每一次帮会战几乎都演变成了“百团大战”，千人一起PK竞技，场面相当壮观。最给力的是，赢得胜利的帮会将获得服务器中领地的占有权，在领地中你可以在一定范围内任意调整税额，看谁不顺眼就拆谁的摊，过一把“中国城管”的瘾。



绚丽打BOSS闯关夺宝

而在PVE方面，游戏中开放了几十种玩法，给人印象最深的是连环BOSS副本闯关玩法。四种难度的七宝玲珑塔闯关和生肖闯关非常考验人的智慧和耐性。到现在为止，也许是装备不给力的原因，本人还未全部通关。

NO.3 360度场景漫游天宫地府

《梦幻聊斋》的场景做得很精美，尤其是龙宫地图，所有的场景都是水下风格的，本人最喜欢在那里溜达。也许是官方想到了玩家之所需，在龙宫地图中设计了非常有创造力的“龙虾地铁”，即使不打怪，只是乘坐着“龙虾地铁”漫游，在龙宫中欣赏一下海底世界的景色，感觉也是不错的。


他和我一起游龙宫的日子很幸福

据说，除了龙宫地图外，官方会陆续开放其他地图的“旅游交通工具”。


组队打野怪迅速升级！

届时，繁华的金陵城，浪漫的桃花谷，宁静的东海岸这些地图都值得去旅游一下。

NO.4 互动式画皮剧情副本体验


正在看《画皮》电影中

目前，官方开放了首个《画皮》剧情副本，其最大特色在于采用了电影式的情景对白方式，加上场景的不断转换，让人很容易地融入到剧情之中，随着与“电影”中的主角们不断产生互动，仿佛已然亲临其境。副本的剧情设计得感人凄美，感受着这场千古绝恋时，很容易让人产生一种想哭的感觉。

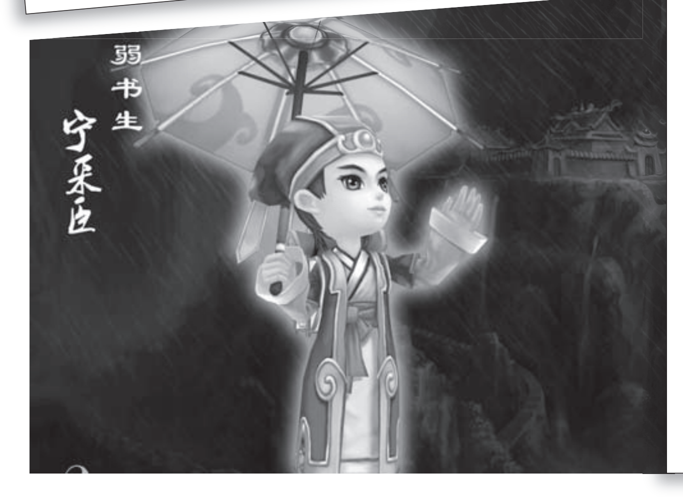
据说，麒麟游戏正在投拍电影《画皮2》，而目前已经开放和将来要开放的剧情副本的情节都将直接变成电影的剧本被搬到银幕上去，本人也总算是小小地“剧透”了一把。

NO.5 结婚买房全新交友玩法体验


在这个充满幸福的日子里，我和他结婚了

游戏中采用了QQ式的聊天框，好友之间互动非常方便。可能是因为游戏画面比较可爱吧，《梦幻聊斋》中的MM的确很多。最给力的是游戏中的婚姻系统，从交朋友到做夫妻，从拜天地到入洞房，从买房子到DIY房间布置，到夫妻共同参与家园建设（不知道将来能不能生小孩），这一条龙的设定是一气呵成的，很难见到对婚姻系统设计得这么完美的游戏。

在游戏里面，结婚的好处非常可观，除了可以获得有强大属性加成的称号外，系统还会赠送给夫妻双方特殊的技能和特殊的装备，并且“小两口”在一起打怪的时候还有经验加成。

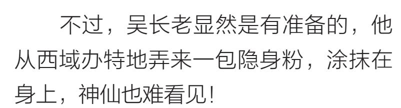


NO.6 简单上手！操作和新手引导

《梦幻聊斋》是典型的“一鼠走天下”操作模式，所有的操作都可以通过鼠标的左右键和滑轮来完成，轻松简单。新手引导做得很连贯，在不知不觉中就轻松升到了30级，任务没有断层现象。大多数功能都有引导任务，并且大多数功能和玩法在等级20级的时候就能体验得到，与其他游戏相比体验门槛很低。

游戏里在1级的时候就有大礼包送出，送的道具比较给力，大多是商城里面的道具，能大大提高升级速度。

游戏名称 天龙八部2
游戏类型 MMORPG
游戏运营 搜狐畅游
游戏网站 http://tl.changyou.com/



丐帮弟子中毒事件

■ 文/阿鱼

《天龙八部2》少林英雄会前奏任务

对于无数武侠迷而言，小说《天龙八部》中萧峰、段誉、虚竹三人在少林寺结拜，携手共聚天下英豪的场景，实在令人热血沸腾。如果给你一个机会，让你参与其中，你会作出怎样的抉择呢？

这个机会并非是水中花、镜中月，随着网游《天龙八部》新版“飞龙在天”的到来，一个与原著百分之百契合，与玩家息息相关的剧情任务——少林英雄会震撼登场。身为玩家的我们，将有机会与萧峰三兄弟并肩作战，威震天下。

不过，想要参加少林英雄会，先得问问大理赵天师答不答应。

委托

大理赵天师最近有点烦，丐帮吴长老向这个大善人哭诉，说是自从新帮主庄聚贤上任后，丐帮便频发血案，许多弟子离奇地中毒身亡。吴长老希望赵天师这位武林名宿调查此事，给冤死的丐帮弟子一个交代。

于是，赵天师把希望寄托在了诸位玩家身上。只要是完成了80级前主线剧情任务的玩家，都可以在赵天师那里接取“丐帮疑云初显露”任务，调查丐帮发生的神秘血案。这也是玩家们进入少林寺参加英雄大会的前提。

毒蜘蛛

在丐帮找到吴长老，我们了解到了更多情况。

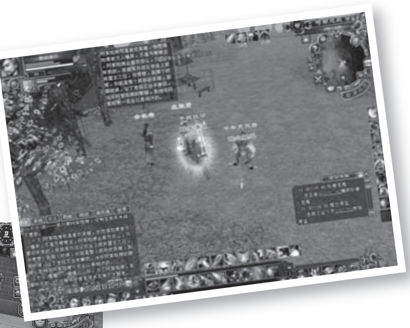
原来，自从萧峰被迫出走后，丐帮长老全冠清不知道从哪里弄来个戴着面具的高手，名叫庄聚贤。此人凭借一身深厚的内功与诡异的毒功，在全冠清的支持下，当上了丐帮帮主。更诡异的是，庄聚贤成



为帮主后，隔三岔五总会有丐帮弟子中毒身亡。吴长老觉得其中有鬼，想让我跑一趟玉溪，捉几只毒蜘蛛回来。

偷听

玉溪的毒蜘蛛实力极弱，很容易就能搞定。将毒蜘蛛交给吴长老后，他提出了一个更有技术含量的请求：让我们去偷听庄聚贤与全冠清的谈话，从中找出他们狼



狈为奸的证据。

这是一个极其危险的任务，庄聚贤武功极强、心狠手辣，全冠清诡计多端、机敏过人，稍不留神，我们就可能被二人发现，随冤死的丐帮弟子而去。

不过，吴长老显然是有准备的，他从西域办特地弄来一包隐身粉，涂抹在身上，神仙也难看见！

吴长老苦苦相托，又有隐身粉保命，这个忙咱说什么也得帮一帮。

丐帮东厢房附近，全冠清与庄聚贤正悄声交谈着什么。我运起轻功，悄然无声地靠近他们。



果然，丐帮弟子之死乃是庄聚贤所为。他在全冠清的指使下，滥杀难以管束的弟子，并趁机修炼毒功。接下来，他们还有一个重大计划：以丐帮的名义发布英雄帖，邀请天下武林人士齐聚少林寺，参加英雄大会。全冠清准备让庄聚贤在英雄大会上出手，震慑群雄，夺得武林盟主之位。

“这两个家伙的如意算盘打得真好。我得赶紧告诉吴长老。”我悄然无声地离开了东厢房。

赴会

“全冠清这个败类！”吴长老咬牙切齿，“少侠这次一定要帮我，这已经不仅仅是丐帮的事了，我们不能让两个逆贼的计划得逞。大理段王爷出自名门，武艺高超，还烦少侠你赶往大理，请段王爷出手相助！”

我快马加鞭赶往大理。段正淳知晓我的来意后，决意赶往少林除恶。段正淳让我与朱丹臣先行一步，他随后便来。于是，小说中那场荡气回肠的大戏，终于要在我的身边上演了！

一次性解决Market缓存问题

Q 前不久在《电脑迷》杂志上看到解决不能在Android Market下载APK的文章，觉得不能下载软件时，再进入系统中清理Market缓存过于麻烦，请问有没有一次性就能解决Market缓存的方法呢?

A 想要一次性解决缓存的文件，可以将Market中的缓存转移到SD卡中，清理缓存时只要把SD卡根目录文件夹内的文件删除即可。首先依次点击设置\应用程序\开发，勾选“USB调试”，再将手机通过数据线与电脑连接，安装“marketCache”软件即可将缓存移到SD卡中。

编辑点评：一定不要在进入Market时移除SD卡，如果不小心移除SD卡后，则需要再次运行marketCache，才能将Market缓存转移到SD卡。



联想“高清视频娱乐”提示升级报错

Q 新圆梦F附带的随机软件——高清视频娱乐(该软件需要网络支持)，双击该软件桌面图标，或从一键通打开该软件后报错，拖动当前窗口后提示更新中（如图），但长时间更新测试无效，单独在浏览器输入上述地址也无效，该如何解决?



A 单击“确定”按钮将当前两个窗口关闭，登录联想官方网站，在服务与支持中搜索并单独下载“高清视频娱乐_update”升级程序，按提示安装并重启电脑后，双击打开桌面上的“高清视频娱乐”按钮，点击弹出界面任意一个电影图标后，图标会慢慢变大，出现“播放”按钮后，点击“播放”即可浏览视频。

找不到读卡器驱动下载

Q 我的笔记本是华硕的U6S，最近重新安装操作系统后去华硕官网下载驱动时，发现没有这个笔记本读卡器的 Windows 7驱动程序，请问这是怎么回事?我应该怎么办?

A 根据查询，华硕只提供了这款笔记本的Windows Vista系统下的读卡器驱动。不过大部分部件的Windows Vista32/64位驱动可以在Windows7 32/64位系统下安装使用，因此用户只需要直接下载Windows Vista系统下 的读卡器驱动安装就可以了。

硬盘无法安装操作系统

Q 我的主板是块P55，我把硬盘挂到主板上，想用来装系统时，却发现怎么也找不到硬盘。请问这是怎么回事?

A 很多大牌厂商旗下的P55主板，除了会提供6组SATA接口外，还通过Marvell等第三方芯片厂商的磁盘控制芯片提供额外的两个SATA接口。这种接口是需要加载驱动才能使用的，因此只能作为数据盘使用，无法安装操作系统，用户只需要把硬盘接在主板原生的SATA接口上就可以了。

交火状态下PCI-E×1无法使用

Q 最近买了块主板组建了一个交火系统。但是发现当开启交火时，插在PCI-E×1插槽上的声卡会无法工作。请问这是怎么回事?

A 这属于正常情况。因为PCI-E×1插槽通常是是跟第二根PCI-E×16插槽共享数据通道的。当切换为交火状态时，第二根PCI-E×16插槽将占用所有的频宽，导致无法分出频宽给PCI-E×1插槽使用。因此在交火状态时，PCI-E×1插槽是不可用的。

3TB硬盘识别问题

Q 我的电脑是DELL 690工作站，系统为2003企业版SP2，刚买了个3TB的硬盘，但是认不了，接在SAS口上，认出是2TB，进入系统2TB，接在SATA口上，BIOS里面认出3TB，但进入系统只能看到800GB，请问这是什么原因?

A 3TB硬盘需要GPT分区支持，2003 SP2能识别GPT分区，也能正常读取和写入，不过，如果要将3TB硬盘作为启动盘，需要使用UEFI BIOS，老主板通常没办法支持，因此，建议你将硬盘使用GPT分区，并且将3TB作为数据盘使用。此外，由于控制器的原因，导致SAS或者SATA接口无法正确识别硬盘容量，建议升级主板BIOS或者控制器的BIOS，并且使用最新版本的驱动，以正确识别3TB硬盘。

修改内存电压解决电脑无故死机

Q 为了玩游戏，我新购买了一台电脑，具体配置：AMD X4 640、金士顿4GB DDR3/1333、华硕主板M4A88T、航嘉多核DH6，在Windows XP下不论是玩游戏或者是看电影都会出现重启和死机的现象（快则半小时，慢则三小时），请问这是什么原因?应该如何解决?

A 出现你所述现象，有可能是内存不支持XMP，BIOS无法识别内存电压。你进入主板的BIOS，将内存的电压手动调试为内存铭牌上的电压值即可解决，所以非XMP模组内存最好手动设定内存电压，避免类似悲剧发生。

华硕方面随即宣称旗下多款高端AM3主板仅需刷新BIOS就能使用AMD Bulldozer处理器。

管理工具如何从英文改成中文

Q 在Windows 7系统中安装了一款游戏，之后发现控制面板中的“管理工具”的名称都变成了英文，请问如何才能改回中文?

A 这是由于该目录下的“desktop.ini”文件内容被修改而造成的，只要从其他Windows 7系统中的“管理工具”目录下拷贝“desktop.ini”文件，覆盖自己系统中同名文件即可恢复中文名称了。

编辑点评 “desktop.ini”通常是系统文件，它的主要作用是存储用户对文件夹的个性设置，例如文件夹图标、文件夹背景、标识特殊文件夹，也可以用来标识文件夹的特殊颜色、文件夹的所有者等。现在也有不少病毒会在文件夹下创建名为“desktop.ini”的病毒文件（例如常见的优盘类病毒），病毒所创建的文件内容依病毒的不同而异，可以是感染日期或其它的有意无意字符（串）。若中了这类病毒，可以通过“Windows清理助手”这类恶意程序清理工具进行清理。

能否删除系统中的账户



Q 刚安装的Windows 7系统，打开一看，有好几个系统账户，请问，这些账户能否删除?

A 原始版Windows 7系统在安装后会创建以下几个用户：管理员账号（Administrator）、来宾账户（guest）、homegroupuser$，以及自己建立的系统账户，此外还有一些其他系统账户，例如.NET AppPool、Default等，这些系统账户不能删除，删除后可能会导致某些系统功能无法使用。因此，在系统安装后，除了个人建立的账户外，其他账户不要随意修改、删除。

如何让程序恢复到主显示器上

Q Windows 7系统，之前外接了一台显示器，一些程序当时设置在这个外接显示器上显示，之后取消了该显示器，但每次打开程序后，仍旧显示在那个去掉的显示器中而无法在当前显示器中显示。请问，如何将这些程序重新显示在主显示器中?



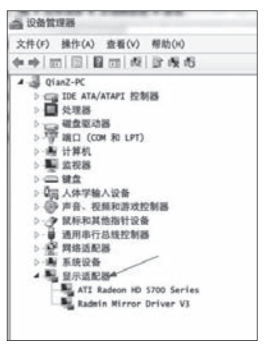
A 在Windows 7系统中只要直接按“Win+Shift+左右方向键”即可让当前程序在多台显示器间来回移动。此外，直接在开始菜单中的搜索框中输入“显示”，打开显示项，再打开显示器设置，然后点击“检测”重新识别显示器（如图），之后由于系统只识别一台显示器，就可避免这个问题了。

系统无法开启Aero



Q Windows 7系统，之前使用logmein远程登录一次并远程关机，回家后就发现系统无法开启Aero特效了。请问这该如何解决?

A 这是因为在安装logmein的时候，它会在系统中安装一张虚拟显卡，只要将此虚拟显卡卸载掉即可解决问题：打开设备管理器，在“显示适配器”列表中找到这个虚拟显卡并直接将其卸载，重新启动系统即可恢复正常了（如图）。



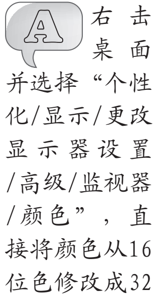
找不到Windows更新

Q 自从打了Windows 7的SP1升级包后，打开控制面板的添加或删除程序列表，发现以前能看到的Windows更新项现在全部消失了。请问这是怎么回事?

A 这是由于之前的Windows 7的更新程序现在都被包括在SP1升级包中，由于升级到了SP1，那些更新列表自然就消失了，只有SP1升级包中的补丁才会被列出。

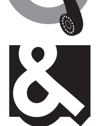
老游戏导致Areo特效关闭

Q 之前在Windows 7中运行一款老游戏，之后发现Aero特效被关闭，无法开启。请问这该如何解决?



A 右击桌面并选择“个性化/显示/更改显示器设置/高级/监视器/颜色”，直接将颜色从16位色修改成32位即可解决问题。



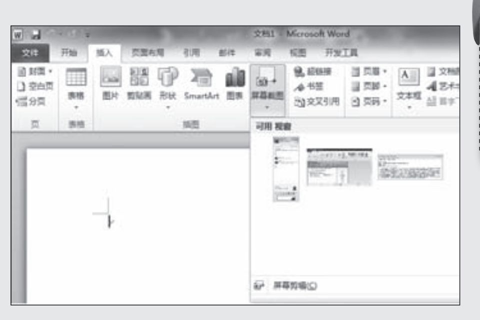


在Word中直接截图



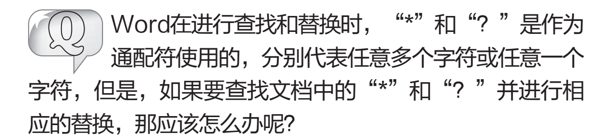
最近在准备论文，需要在文章中插入一些截图，因此常常借助QQ和其他的截图工具，但必须在Word和其他程序中切换，很麻烦，有没有更简单的方法呢？

如果你使用Office 2010，就可以利用它自带的“插图”功能达到这个目的。切换到“插入”选项卡，点击“屏幕截图”，正在运行的程序窗口就会展现出来（如图），选择需要的窗口，即可将选中的截图自动插入当前光标所在的位置。如果是局部截图，单击底部的“屏幕剪辑”，就可以像其他截图工具一样选择需要截图的部分了。



编辑点评 除了在Word中，Office2010版本下的Excel、PowerPoint都可以实现同样的功能。

查找已定义的通配符



Word在进行查找和替换时，“*”和“？”是作为通配符使用的，分别代表任意多个字符或任意一个字符，但是，如果要查找文档中的“*”和“？”并进行相应的替换，那应该怎么办呢？

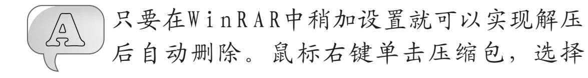
如果要查找已经被定义为通配符的字符，可以在字符前面键入一个反斜杠（\）。比如要找“？”，只要在“查找内容”框内输入“\?”就可以查找到问号了。当然，各符号的输入还是要在英文状态下。

管理IE的下载文件

IE浏览器最让人郁闷的就是每下载一个文件就会开启一个新的窗口，可下载一些小文件又不想打开迅雷。能不能让IE的下载给力点呢？

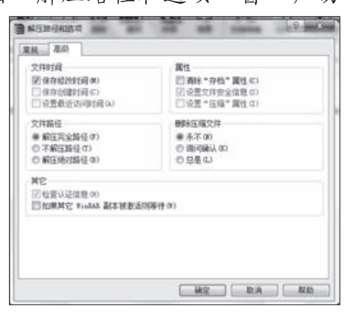
IE9整合了“下载管理员”，可以让你轻松找到并管理下载的文件。只要按下右上角的齿轮按钮，然后在选单中点选“查看下载”，画面上就会出现你已经或正在下载文件的信息，而且右上角还有个搜索栏位，可以让你更容易找到刚才下载的档案。如果要设定下载的位置，按下左下角的“选项”，就可以选择预设下载的储存位置了。勾选“下载完成时，请通知我”可以让IE9在下载文件完成后提醒你。

自动删除解压后的压缩包



最近在准备论文，从网上下了不少资料，大多是压缩包。不过压缩包解压后就没什么用了，能不能每次解压后就把压缩包自动删除？

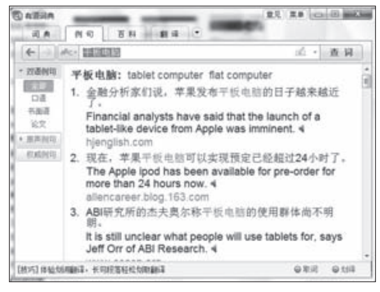
只要在WinRAR中稍加设置就可以实现解压后自动删除。鼠标右键单击压缩包，选择“解压文件”，弹出“解压路径和选项”窗口，切换到“高级”标签卡，在“删除压缩文件”栏中有三个选项，默认为“永不”，即解压后不删除压缩包。在这里可以修改为“询问确认”，这样文件解压完毕会弹出提示框，询问是否删除压缩包。如果选择“总是”，文件解压后压缩包将自动删除，但这样可能把有用的压缩包删除，不建议勾选（如图）。



找到更准确的例句

在论文中需要用到一些比较专业的英语翻译，可有时候从网络上找到的翻译又是口语化的，如何能让自己的翻译更加正式呢？

利用有道词典可以解决这个问题。打开有道词典，切换到“例句”选项卡，在这里输入内容，然后在“双语例句”选项中切换到“书面语”和“论文”选项，在这里的翻译更适合正式场合。此外，还可以切换到“百科”，它会提供一些和搜索内容相关的介绍，自动帮你找到论文中可能用到的材料。还可以通过“原声例句”帮你纠正论文中相关词汇的读音，这在面试和答辩中说不定会用得上（如图）。

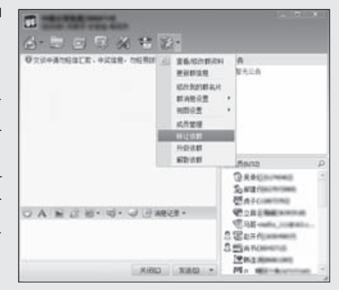


编辑点评

QQ群转让是有一些要求的。假如被转让的QQ号不是会员，也不是太阳级别的用户，由于没有资格拥有QQ群，也是无法转让成功的。而如果被转让方有资格拥有群，但已经拥有了额定的QQ群（例如会员可拥有4个群，太阳级别用户1个QQ群），也是无法成功转让的。如果非得使用QQ群，可以暂且申请为QQ会员，然后建立群。

如何转让QQ群

Q 我有一个老QQ号，又申请了一个新QQ号，由于新QQ号没有资格建立群，现在想将老QQ号中的群转让给新QQ号，请问能否实现?



A 只要将你的新QQ号加入老QQ号所在的群，然后在老QQ号中打开这个群，单击群聊天窗口中的“群设置/转让该群”（如图），然后在打开的转让页面中按照向导提示选择新QQ号进行转让即可。

Opera浏览器打开后不显示验证码

Q 由于是旧电脑，使用Opera浏览器打开页面相对较顺畅些，但是在浏览网站时发现部分页面中的验证码无法显示出来（例如115网盘）。请问这是什么原因?

A 一些网站在设计时就要求用户必须使用IE内核的浏览器（例如傲游、IE等），而非IE内核在显示时就会出现问题（例如Firefox、Opera、Chrome等），出现这种情况时，只有暂且使用IE浏览器或者使用一些插件（例如Firefox就有IE插件，安装后就可以正常访问页面了）。

天气预报谁最靠谱

Q 现在提供天气预报的网站和手机服务实在太多了，预报结果有时候竟然大相径庭，有的网站甚至还针对天气预报收费！请问哪家的天气预报最权威最靠谱？千万别给我推荐收费的服务！

A 要说权威，谁能比中央气象台（www.nmc.gov.cn）更牛？这里的信息非常专业，不仅包含了天气和温度数据，还提供了各种灾害信息。而对于一般用户来说，www.weather.com.cn更为贴心，它不仅提供了3到7天的天气数据，还给出了各种生活指数，指导大家穿衣出行等。



如何修改傲游的表单数据

Q 一直使用傲游浏览器的表单功能，填表的确是方便，但有时候表单数据有变化（例如密码修改），请问如何直接在傲游浏览器中修改保存过的表单数据?



A 直接单击菜单“工具/智能填表/管理表单数据”，在打开的页面中找到需要修改的表单保存项目后再修改。最后，别忘记点击“应用”保存设置。

新浪微博如何设置昵称

Q 我刚申请了新浪微博，显示的是我的邮箱地址，现在想更改成自己的昵称，请问如何才能实现?

A 登录微博后，点击导航栏中的“账号设置”，选择“个人资料”，直接在“昵称”栏中修改成自己的昵称。

如何避免Chrome使用IE代理

Q 我在IE浏览器中设置了代理访问，而Chrome也跟着使用IE的代理，请问，如何让Chrome不使用IE的代理，回归正常浏览模式?

A 只要在桌面建立Chrome的快捷方式，右击该快捷方式并选择“属性”，添加参数“--proxy-server=""”，以后使用该快捷方式启动Chrome就不会使用IE的代理了。

如何使用离线地图

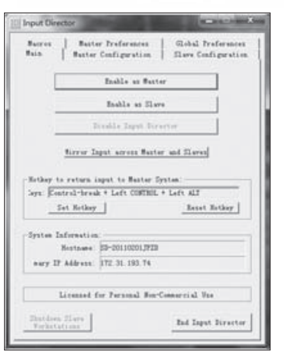
Q 现在手机地图非常多，但大多数都需要网络支持，而且流量消耗很大。我的手机没有办理GPRS套餐，请问能否下载一个离线版地图?

A 离线版地图虽然不耗流量，但是会把地图下载到本地，占用手机空间，而且信息不是很全面。百度就有离线版地图，打开“ishouji.baidu.com/map/map.html”，选择你所在的地区，下载程序和数据包即可实现零流量地图浏览。

软件就是这样酷

多台电脑同时控制





当你有多台电脑需要操控的时候，频繁地切换鼠标和键盘就成了一个很头痛的问题。不过有一个很酷的软件可以解决这个问题，它可以控制一个办公桌上的多台电脑，只需要一套鼠标键盘就可以搞定，甚至可以共享剪贴板。这款名为Input Director有是这样工作的：a.连接鼠标和键盘的那台电脑称为“Master”；b.没有鼠标和键盘，接受另一台有鼠标键盘的电脑控制的电脑称为“Slave”，“Master”和“Slave”都要安装Input Director，并分别进行设置。设置好后，就可以通过“Master”来控制“Slave”了。

对于经常从事文字编辑的人来说，还可以将其中一台电脑上的文字，复制后直接粘贴到另外的电脑上。

拼车 一起去拼车

城市里没钱的人那么多，你究竟是第几个？OK，本着节约和低碳的原则，拼车已经成为都市人出行的一个新兴方式。不过，车不是你想拼就能拼，如何拼得安全，拼得有效呢？



那就试试PickRide！这是一款帮你拼车的手机软件。PickRide了解人们更喜欢与熟人以及可以信赖的人拼车，所以特别强调建立PickRide社交网络（简称PSN），用于促进熟人和朋友间、同事间、校友间、邻居间等的实时拼车。操作PickRide如同驾驭一款RPG游戏，查找、预约和管理整个拼客的流程非常具有互动性，也非常酷。即使与陌生用户拼车，PickRide也有一套非常全面的信用评级和积分机制，帮助你事先判定该乘客或驾驶员的信用和安全等级。

完美的休闲娱乐
豆瓣桌面

有的人喜欢玩微博，有的人喜欢泡豆瓣，当然还有很多人同时进行着这两件事。在不同的页面切换来切换去，多累人啊。不过只要安装了豆瓣桌面，这两件事就可以同时进行。它支持豆瓣的所有功能，也支持新浪微博的所有功能，还能在发微博的时候收听豆瓣电台的好音乐，或者根据自己的喜好选择播放本地歌曲。它还支持新浪微博数据备份，这样就不怕数据丢失了。



如果豆瓣和新浪微博你都不用，没关系，还可以将这个客户端变成一个团购信息查看器和博客阅读器！

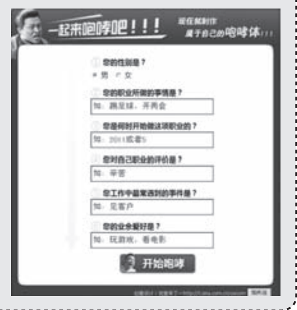
如果你平时喜欢看看电影，看看书，听听音乐，这个客户端就是你查询信息和书影音评论的绝佳助手。

总之，它就是把你休闲生活的很多道具都集合在一起，可以在一个客户端上完成很多事情。

微博妙应用

你咆哮木有！！！ 咆哮体生成器

#咆哮体#一般出现在网络聊天对话中。使用者激动时会觉得一个感叹号不能表达自己的情感。【举例】什么叫咆哮体！！！！！！这就是咆！！！哮！！！体！！！ 有木有咆哮到！！！！有木有！！！！好了，现在微博上有了咆哮体生成器，填入你的资料，就可以和咆哮教主一起来咆哮了！！



上辈子你是做什么的

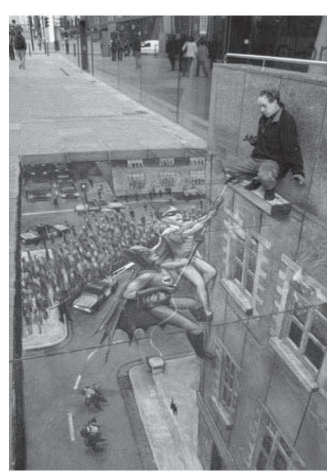
每一个**上辈子都是折翼的天使，那你上辈子是干神马的呢？微博上正在玩这个，快输入自己的出生年月去看看上辈子的自己。一个前世身份鉴定为出家人的飘过……



愚人节

今年的愚人节大家有没有被整呢？其实有人作弄你说明你人缘还不错，大家还把你当做开得起玩笑的人，心里放宽些，面对整蛊一笑了之吧！

▶ 今年的愚人节有木有作弄身边的朋友呢？Bazinga是可是Sheldon的口头禅。你在调戏身边的朋友后，然后附上一句——Bazinga，有木有！



▲ 玩艺术的人，咱伤不起，如果在大街上遇到了请绕道走。



▲ Cnbeta你要闹哪样啊！愚人节不是你这样玩的！



▲ 谷歌竟然有了穿越搜索！为神马这么多人要搜索狐狸？难道想去见见传说中的狐仙姐姐？



▲ 愚人节，又称表白节，快去表白吧，即使失败了也是一种安慰。不完全统计，今年的愚人节成就了“很多对”男女朋友。

编辑部热门／What's hot?

3月11日的日本大地震影响范围超出人们的估量，毫无疑问的是日本福岛核电站已经发生了核泄漏。谁也不知道世界经过核辐射的毁灭后会是什么样子，或许我们能在游戏世界里找到核战废的影子。

小狼： 说起废土，我最期待的莫过于《怒潮》这款游戏了，当初2012世界末日预言谁也不相信，直到商业电影《2012》热映，我倒觉得核战与小行星撞地球会让世界末日来得更加真实，核战的方案已经被黑岛拿去用了，于是，《怒潮》选择了用小行星撞击地球来诠释世界末日，这个主意实在是太棒了。

猪头： 《怒潮》貌似和核辐射没有什么关系，来看看《子弹风暴》吧，故事的场景就很好的演绎了来自宇宙的辐射，当地的居民由于撤离不及时，通通成为辐射的牺牲品，看来拥有高科技的未来，在面对辐射也是毫无办法。



阿乱： 《地铁2033》是一部灾难游戏，莫名其妙的核战使整个世界都笼罩在辐射之下，人类几乎死尽。仅存的人类躲藏在莫斯科的地铁站里挣扎求生，布满辐射尘的地表已为各种变种生物所占据，地底的列车站台成了人们最后的聚集地，废土与孤胆英雄的结合确实是个可行的主题。

小逸： 比起那些科幻游戏，《潜行者》系列不论从故事背景还是系统设定上都趋于真实，制作组将切尔诺贝利核的废墟重新利用，将那二十平方公里在游戏中真实地展现出来，玩家将在这个二十平方公里，去探索充满娱乐和惊悚的游戏环境。IGN给出的8.2分就值得去体验体验。



番茄： 说起废土，最最经典的便是《Fallout》，游戏展现的就是饱受核战摧残的世界。人类在战争过后龟缩在避难所中，舔舐着战争带来的创伤，在充斥着各种变种生物和辐射尘埃的环境中挣扎。避难所、孤胆英雄以及生存危机出现将整个故事完美的串联起来。

天天PCFAN

一个偶然的下午，小编在QQ上收到了一位米饭的留言，在字里行间可以清晰地看到他“不知该如何面对”的无奈。他只是一名普通的在校高中生，在学习的重压下没有找到自己的方向，竟然生出了不愿再读下去的念头。

其实，每一代人都有自己的压力，我们的父辈需要照顾并抚养自己的儿女；在社会上打拼许久的70后在面对职场的辛酸；刚刚走上社会的80后则面临就业与住房的难题，尽管压力狠狠的落在我们肩膀上，但是生活还是要继续下去。

所以别让生活中的压力挤走你的快乐，快乐是需要理由的，不快乐也是需要理由的。每个人都有快乐的理由，关键是，你是否主动去寻找那些快乐的理由。不要为了一点得失而紧紧抓住不快乐的理由，上帝不可能把什么都给你，请记得上帝为你关上一扇门的时候必然为你开了另一扇窗。所以，我们要正确地估量自己，绝对不要去做自己力不从心的事情。“盈则满，花至半开，酒至微醉，是为最佳。”人，只有量力而行，该放就放，当止则止，才能在轻松快乐的节奏中，收获真正属于自己的那份成功。

请记住“活在当下”，放下过去的烦恼，舍弃未来的忧思，把全副的精神用来承担眼前的这一刻。

小编推荐



相信大家都对《生活大爆炸》的剧情非常熟悉吧，其中有一集讲的便是4个Geek坐火车偶遇科幻美女萨摩·格拉的搞笑经历，如此美女难怪Raj与Howard都要上前搭讪。不过你得小心了，在这样漂亮的外表下，很有可能是天网机器人杀手T-800。没错！小编说的便是《终结者外传》。

在《终结者2：审判日》结束后，莎拉与“州长”击败了来自未来的液体金属机器人，挽救了自己和儿子约翰。现在，莎拉和约翰处于孤立无援的境地，他们不仅是政府通缉的要犯，来自未来与现实的敌人仍找上门来。敌人潜伏在他们母子四周，随时可能发动致命攻击。

莎拉决定不再逃避，转身对抗那些企图消灭她和整个世界的敌人。虽然15岁的约翰虽知晓自己将成为未来人类的救世主，但是面对压力他不愿意挑起这个重担，与此同时，John发现自己爱上了同校谜一般高深莫测的少女Cameron，当然了，这个女孩并不仅仅是他知心的女朋友，同时还是他和Sarah的保护者。尾随在Sarah身后的FBI密探James Ellison，也时不时的对他们构成威胁，当秘密揭开时James Ellison顿时调转枪口，决定帮助Sarah母子。

这部美剧的重心全都放在莎拉身上，如何保护自己儿子、怎样阻止机器人崛起，这 “不可能完成的任务”远比想象的要难很多。



核辐射

■ 图／妖怪









《大众网络报》新学期给你好看！

邮发代号：77-22
每周一出刊　零售价3元
全年订阅价：96元

天启
装备爆了
诛仙2
娜姐
乌喵王
龙之谷
魔兽世界
神马
废柴
浮云
给力
梦幻西游
凯丽
MT
萌
鸭梨
天下贰
盗号
宅
PK
坑爹
掉线